



SM-A700FD  
SM-A700F  
SM-A700H

# คู่มือการใช้งาน

# สารบัญ

## อ่านก่อน

## การเริ่มต้นใช้งาน

- 7 ส่วนประกอบในชุดผลิตภัณฑ์
- 8 ส่วนประกอบต่างๆของเครื่อง
- 10 การใช้งาน SIM การ์ด หรือ USIM การ์ด และแบตเตอรี่
- 18 การใช้การ์ดความจำ
- 21 การเปิดและปิดเครื่อง
- 21 การล็อกและการปลดล็อกหน้าจอ

## เบื้องต้น

- 22 การใช้หน้าจอสัมผัส
- 25 กำหนดรูปแบบหน้าจอหลัก
- 29 แผงการแจ้งเตือนและแผงการตั้งค่าด่วน
- 32 การเปิดแอป
- 32 การติดตั้งหรือการถอนการติดตั้งแอป
- 34 การกรอกข้อความ
- 37 บันทึกหน้าจอ
- 37 ไฟล์ส่วนตัว
- 38 คุณสมบัติการประหยัดพลังงาน
- 39 การดูข้อมูลวิธีใช้

## การเชื่อมต่อเครือข่าย

- 40 ข้อมูลมือถือ
- 40 Wi-Fi
- 41 แชรอินเทอร์เน็ตและ хотสปอตมือถือ

## คุณสมบัติการเคลื่อนไหวและการใช้งาน

- 43 การเคลื่อนไหวและท่าทาง
- 46 มัลติวินโดว์
- 52 ทำงานมือเดียว
- 53 การเพิ่มความไวของหน้าจอสัมผัส

## การปรับให้เป็นส่วนตัว

- 54 การจัดการหน้าจอหลักและหน้าจอแอป
- 56 การตั้งค่าวอลเปเปอร์และเสียงเรียกเข้า
- 57 การเปลี่ยนวิธีการล็อกหน้าจอ
- 58 โหมดส่วนตัว
- 59 โหมดใช้ง่าย
- 60 การย้ายข้อมูลจากเครื่องก่อนหน้าของคุณ
- 61 การตั้งค่าบัญชี

## โทรศัพท์

- 62 การโทรออก
- 64 การรับสายโทรเข้า
- 65 ทางเลือกระหว่างการโทร

## รายชื่อ

- 66 การเพิ่มรายชื่อ
- 66 การนำเข้าหรือการส่งออกรายชื่อ
- 67 การค้นหารายชื่อ

## ข้อความและอีเมล

- 68 ข้อความ
- 70 อีเมล

## กล้องถ่ายรูป

- 72 การถ่ายภาพเบื้องต้น
- 74 โหมดถ่ายรูป
- 77 การตั้งค่ากล้องถ่ายรูป

## แกลเลอรี

- 79 การดูเนื้อหาในเครื่อง
- 80 การดูเนื้อหาที่จัดเก็บอยู่ในเครื่องอื่น

## ตัวช่วยความปลอดภัย

- 81 โหมดฉุกเฉิน
- 82 ข้อความขอความช่วยเหลือ

## แอปและคุณสมบัติที่มีประโยชน์

- 83 S Finder
- 83 S Planner
- 85 S Voice
- 86 อินเทอร์เน็ต
- 87 เพลง
- 89 วิดีโอ
- 91 นาฬิกา
- 93 เครื่องคิดเลข
- 93 สมุดบันทึก
- 94 บันทึกเสียง
- 95 Dropbox
- 96 Flipboard
- 96 วิทยุ
- 98 แอป Google

## การเชื่อมต่อกับอุปกรณ์อื่น

- 100 บลูทูธ
- 102 Wi-Fi Direct
- 104 NFC (เฉพาะรุ่นที่มี NFC)
- 106 S Beam (เฉพาะรุ่นที่มี NFC)
- 107 เชื่อมต่อด่วน
- 108 Screen Mirroring
- 110 การพิมพ์มือถือ

## การจัดการเครื่องและข้อมูล

- 111 การอัปเดตเครื่อง
- 112 การถ่ายโอนไฟล์ระหว่างเครื่องกับคอมพิวเตอร์
- 113 การสำรองและการเรียกคืนข้อมูล
- 113 การรีเซ็ตข้อมูล

## การตั้งค่า

- 114 เกี่ยวกับการตั้งค่า
- 114 การตั้งค่าด่วน
- 114 การเชื่อมต่อ
- 119 อุปกรณ์
- 123 การใช้งานส่วนตัว
- 126 ระบบ
- 133 แอปพลิเคชัน

## การแก้ไขปัญหาเบื้องต้น

# อ่านก่อน

โปรดอ่านคู่มือเล่มนี้ก่อนใช้งานเครื่องของคุณเพื่อให้แน่ใจว่ามีการใช้งานที่ปลอดภัยและถูกต้อง

- คำอธิบายต่างๆ ขึ้นอยู่กับการตั้งค่าปกติของเครื่อง
- เนื้อหาบางส่วนอาจแตกต่างจากเครื่องของคุณ ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับภูมิภาค ผู้ให้บริการ ข้อกำหนดของรุ่น หรือซอฟต์แวร์ของเครื่อง
- เนื้อหา (เนื้อหาคุณภาพสูง) ที่จำเป็นต้องใช้งาน CPU และ RAM สูง จะส่งผลกระทบต่อประสิทธิภาพการทำงานโดยรวมของอุปกรณ์ แอปที่เกี่ยวข้องกับเนื้อหานี้อาจไม่สามารถทำงานเป็นปกติ ทั้งนี้ขึ้นกับข้อกำหนดของอุปกรณ์และสิ่งแวดล้อมที่ใช้งานอุปกรณ์นั้น
- ชัมซุงไม่รับผิดชอบต่อปัญหาด้านประสิทธิภาพที่เกิดจากแอปที่ให้มาโดยผู้ให้บริการรายอื่นนอกเหนือจากชัมซุง
- ชัมซุงไม่รับผิดชอบต่อปัญหาประสิทธิภาพการทำงานหรือความเข้ากันไม่ได้ซึ่งเกิดจากการแก้ไขการตั้งค่าลงทะเบียนหรือการเปลี่ยนแปลงซอฟต์แวร์ระบบปฏิบัติการ การพยายามกำหนดค่าระบบปฏิบัติการอาจทำให้เครื่องหรือแอปทำงานผิดปกติ
- ซอฟต์แวร์ ข้อมูลเสียง วอลเปเปอร์ รูปภาพ และสื่ออื่นๆ ที่ให้มาพร้อมเครื่องนี้ ได้รับสิทธิให้ใช้งานได้โดยจำกัด การดึงเอาข้อมูลและใช้สื่อเหล่านี้เพื่อการค้าหรือเพื่อวัตถุประสงค์อื่นเป็นการละเมิดกฎหมายลิขสิทธิ์ ผู้ใช้มีความรับผิดชอบทุกประการสำหรับกรณีการใช้งานสื่อผิดกฎหมาย
- คุณอาจเสียค่าบริการเพิ่มเติมสำหรับบริการข้อมูล เช่น การส่งข้อความ การอัปโหลดและดาวน์โหลด การซิงค์อัตโนมัติ หรือการใช้งานบริการบอกตำแหน่ง โดยขึ้นอยู่กับแผนการใช้ข้อมูลของคุณ สำหรับการโอนย้ายข้อมูลขนาดใหญ่ ขอแนะนำให้ใช้คุณสมบัติ Wi-Fi
- แอปพื้นฐานที่มากับอุปกรณ์อาจมีการอัปเดตและอาจไม่รองรับการใช้งานอีกต่อไป โดยไม่มีการแจ้งให้ทราบล่วงหน้า หากคุณมีคำถามเกี่ยวกับแอปที่ให้มาพร้อมอุปกรณ์ ให้ติดต่อศูนย์บริการชัมซุง สำหรับแอปที่ติดตั้งโดยผู้ใช้ ให้ติดต่อผู้ให้บริการ
- การดัดแปลงระบบปฏิบัติการหรือติดตั้งซอฟต์แวร์จากแหล่งที่ไม่เป็นทางการอาจส่งผลให้อุปกรณ์ทำงานผิดปกติ และข้อมูลเสียหายหรือสูญหาย การกระทำเหล่านี้เป็นการละเมิดข้อตกลงอนุญาตการใช้งานของชัมซุง และจะทำให้การรับประกันสิ้นสุดลง
- อุปกรณ์บางเครื่องจะต้องได้รับการอนุมัติจากคณะกรรมการกลางกำกับดูแลกิจการสื่อสาร (FCC) ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับภูมิภาค และรุ่น หากเครื่องของคุณได้รับการอนุมัติจาก FCC คุณสามารถดูรหัส FCC ของเครื่องดังกล่าวได้ การดูรหัส FCC ให้แตะที่ แอป → การตั้งค่า → เกี่ยวกับอุปกรณ์

## ไอคอนเพื่อการแนะนำ



คำเตือน: สถานการณ์ที่อาจทำให้เกิดการบาดเจ็บต่อตัวคุณหรือผู้อื่น



ข้อควรระวัง: สถานการณ์ที่อาจทำให้เกิดความเสียหายต่อเครื่องหรืออุปกรณ์อื่นๆ ของคุณ



โปรดทราบ: ข้อควรรู้ คำแนะนำ หรือข้อมูลเพิ่มเติม

# การเริ่มต้นใช้งาน

## ส่วนประกอบในชุดผลิตภัณฑ์

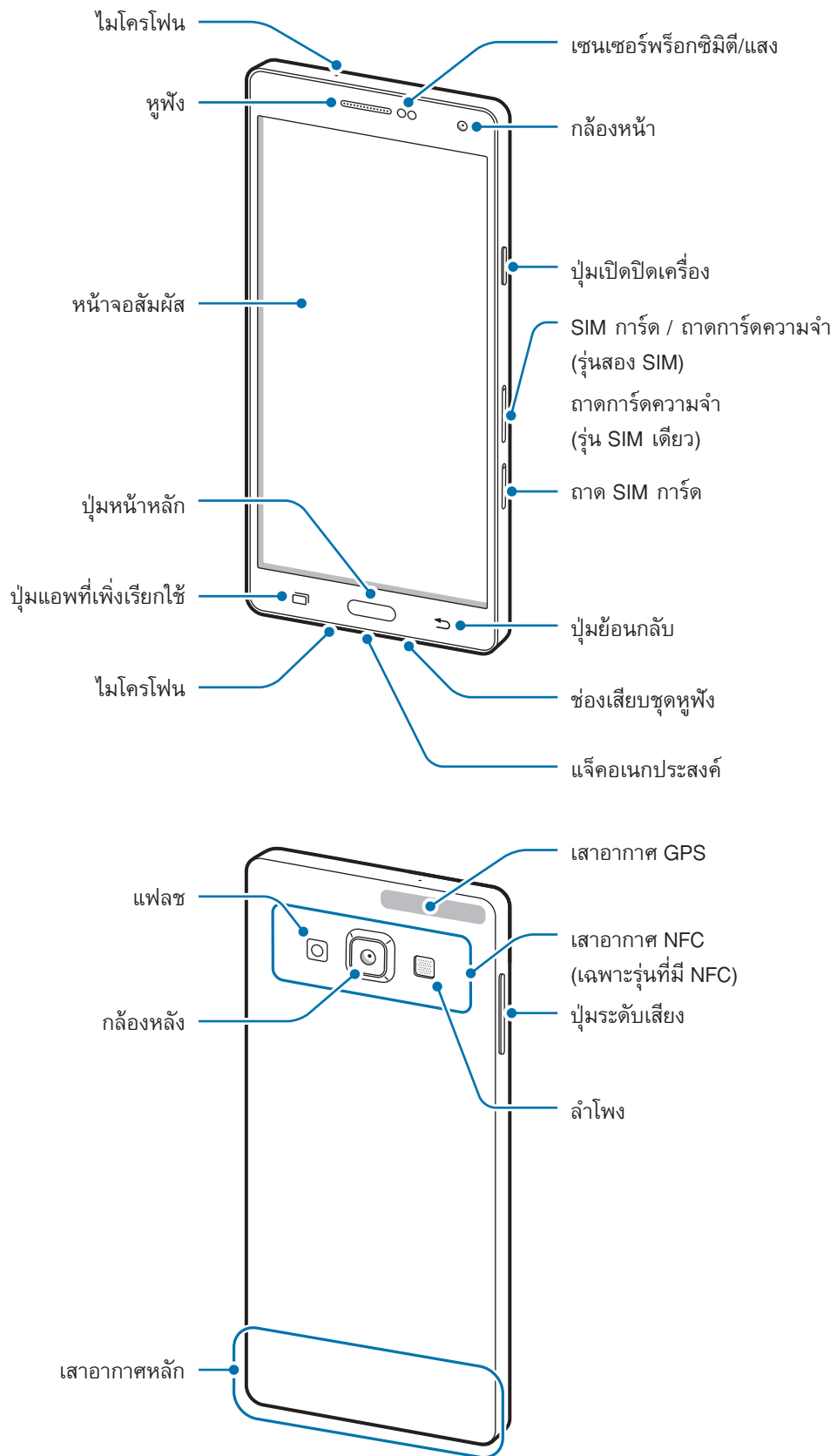
โปรดตรวจสอบว่าในกล่องผลิตภัณฑ์มีอุปกรณ์ต่อไปนี้ครบทุกรายการ:

- เครื่อง
- คู่มือการเริ่มต้นใช้งานแบบด่วน



- รายการสิ่งที่ให้มาพร้อมกับเครื่องนี้และอุปกรณ์เสริมที่มีอาจแตกต่างกันไป ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับภูมิภาคและผู้ให้บริการ
- รายการสิ่งที่ให้มานี้ได้รับการออกแบบมาโดยเฉพาะสำหรับเครื่องนี้เท่านั้น และอาจเข้ากันไม่ได้กับเครื่องอื่น
- ลักษณะภายนอกและข้อมูลจำเพาะอาจมีการเปลี่ยนแปลงโดยไม่แจ้งให้ทราบล่วงหน้า
- คุณสามารถซื้ออุปกรณ์เสริมเพิ่มเติมได้จากตัวแทนจำหน่ายของซัมซุงใกล้บ้านคุณ โปรดตรวจสอบให้แน่ใจว่าอุปกรณ์เหล่านั้นเข้ากันได้กับเครื่องก่อนซื้อ
- ให้ใช้อุปกรณ์เสริมที่ผ่านการรับรองจากซัมซุงเท่านั้น การใช้อุปกรณ์เสริมที่ไม่ได้รับการรับรองอาจทำให้เกิดปัญหาในการใช้งานและทำงานผิดปกติ ซึ่งจะไม่อยู่ในการคุ้มครองของประกัน
- อุปกรณ์เสริมที่มีทั้งหมดอาจมีการเปลี่ยนแปลง ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับบริษัทผู้ผลิตทั้งสิ้น สำหรับข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับอุปกรณ์เสริมที่มี โปรดอ้างอิงเว็บไซต์ของซัมซุง

## ส่วนประกอบต่างๆของเครื่อง












- อย่าบังบริเวณเสาอากาศด้วยมือของคุณหรือวัตถุอื่นๆ การกระทำเช่นนั้นอาจทำให้เกิดปัญหาในการเชื่อมต่อหรือทำให้แบตเตอรี่หมดลง
- แนะนำให้ใช้ฟิล์มกันรอยที่ได้รับการรับรองจากซัมซุง การใช้ฟิล์มกันรอยที่ไม่ได้รับการรับรองอาจทำให้เซ็นเซอร์ทำงานผิดปกติได้
- ห้ามปล่อยให้หน้าจอสัมผัส น้ำจอสัมผัสอาจทำงานผิดปกติในสภาพที่มีความชื้นหรือเมื่อถูกน้ำ

## ปุ่ม

ปุ่ม	ฟังก์ชัน
 ปุ่มเปิด/ปิด	<ul style="list-style-type: none"> <li>• กดค้างไว้ที่ปุ่มนี้เพื่อเปิดหรือปิดเครื่อง</li> <li>• กดเพื่อเปิดการทำงานหรือล็อกหน้าจอ</li> </ul>
 แอปล่าสุด	<ul style="list-style-type: none"> <li>• สัมผัสเพื่อเปิดรายการแอปส์ล่าสุด</li> <li>• สัมผัสค้างไว้เพื่อเข้าถึงทางเลือกเพิ่มเติมสำหรับหน้าจอปัจจุบัน</li> </ul>
 หน้าหลัก	<ul style="list-style-type: none"> <li>• กดเพื่อเปิดการทำงานของหน้าจอในขณะที่ล็อกหน้าจอไว้</li> <li>• กดเพื่อกลับสู่หน้าจอหลัก</li> <li>• กดสองครั้งเพื่อเริ่ม S Voice</li> <li>• กดค้างไว้เพื่อเริ่มต้น Google</li> </ul>
 กลับ	<ul style="list-style-type: none"> <li>• สัมผัสเพื่อกลับสู่หน้าก่อนหน้า</li> </ul>
 ระดับเสียง	<ul style="list-style-type: none"> <li>• กดเพื่อปรับระดับเสียงของเครื่อง</li> </ul>

## การใช้งาน SIM การ์ด หรือ USIM การ์ด และแบตเตอรี่

### การติดตั้ง SIM หรือ USIM การ์ด

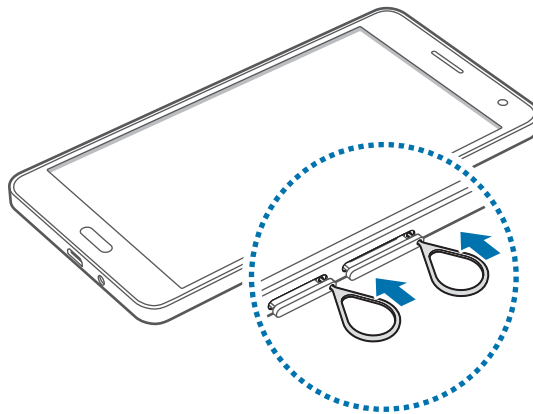
ใส่ SIM หรือ USIM การ์ด ที่ผู้ให้บริการโทรศัพท์มือถือให้มา



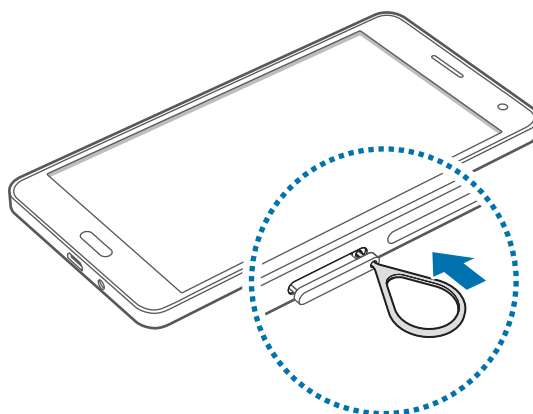
- เครื่องนี้ใช้ได้กับ nano-SIM การ์ด เท่านั้น
- ไม่สามารถใช้บริการ LTE บางอย่างได้ ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับผู้ให้บริการ โปรดติดต่อผู้ให้บริการของคุณสำหรับข้อมูลเกี่ยวกับความพร้อมให้บริการ

#### 1 สอดสลักลงในรูที่ถอด SIM การ์ด เพื่อให้ถาดเลื่อนออกมา

▶ รูนสอง SIM:



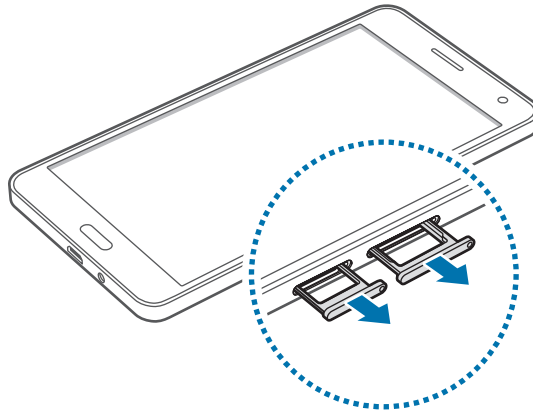
▶ รูน SIM เดี่ยว:



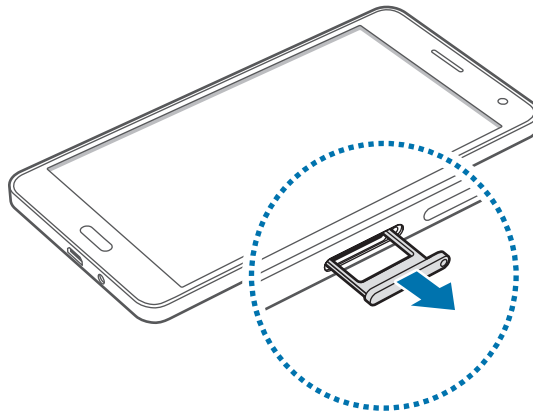
ตรวจให้แน่ใจว่าเข็มกระทุ้งตั้งฉากกับรู มิฉะนั้น เครื่องอาจเสียหายได้

## 2 ค่อยๆ ดึงถาด SIM การ์ดออกจากช่องใส่ถาด SIM การ์ด

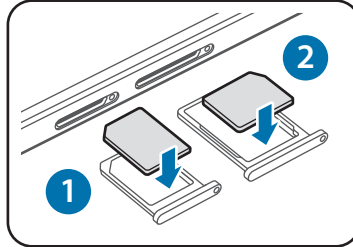
### ▶ ใส่สอง SIM:



### ▶ ใส่ SIM เดียว:

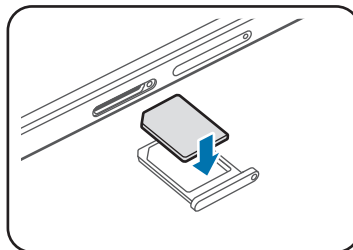


- 3 ▶ **รุ่นสอง SIM:** วาง SIM การ์ดหรือ USIM การ์ด ลงบนถาด SIM การ์ด โดยหันด้านที่มีหน้าสัมผัสสีทองลงด้านล่าง วาง SIM การ์ดหรือ USIM การ์ดหลักลงในถาด SIM การ์ด 1 (1) และวาง SIM การ์ดหรือ USIM การ์ดรองลงในถาด SIM การ์ด 2 (2)



ถาด SIM การ์ด 2 สามารถใช้เป็นถาดการ์ดความจำได้ด้วย อย่างไรก็ตาม คุณไม่สามารถใส่ทั้ง SIM การ์ดหรือ USIM การ์ด พร้อมกับการ์ดความจำได้

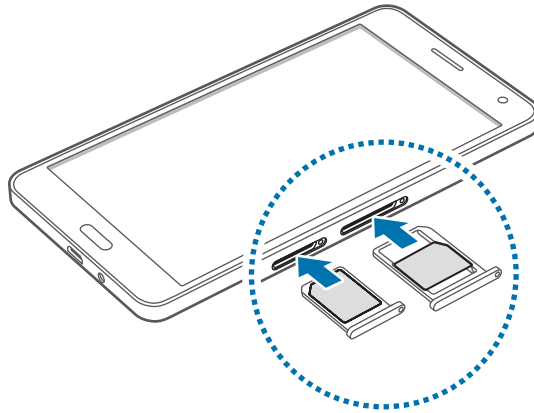
- ▶ **รุ่น SIM เดียว:** วาง SIM การ์ดหรือ USIM การ์ด ลงบนถาด SIM การ์ด โดยหันด้านที่มีหน้าสัมผัสสีทองลงด้านล่าง



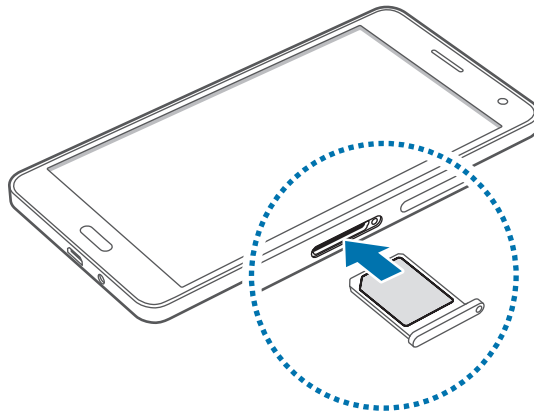
ใช้ความระมัดระวังไม่ให้ SIM หรือ USIM การ์ด สูญหาย หรือให้ผู้อื่นใช้งาน ชัมซุงไม่รับผิดชอบต่อความเสียหายหรือความไม่สะดวกใดๆ ที่เกิดจากการทำการ์ดสูญหายหรือถูกขโมย

## 4 ใส่ถาด SIM การ์ดกลับลงในช่องใส่ถาด SIM การ์ด

▶ **รุ่นสอง SIM:**



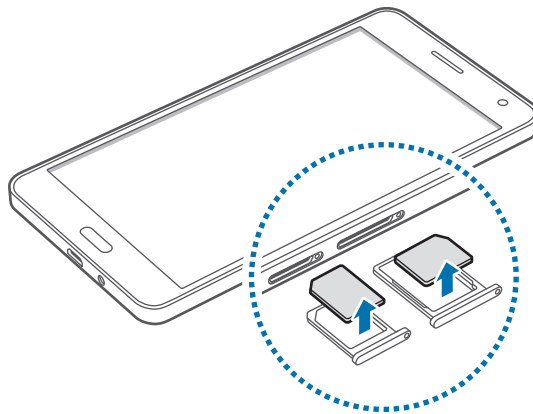
▶ **รุ่น SIM เดียว:**



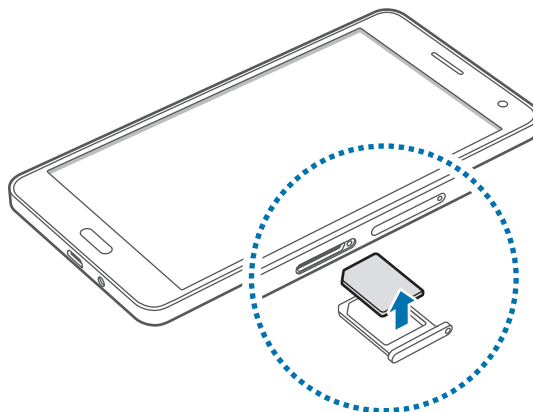
## การถอด SIM หรือ USIM การ์ด

- 1 สอดสั้กลงในรูที่ถาด SIM การ์ด เพื่อให้ถาดเลื่อนออกมา
- 2 ค่อยๆ ดึงถาด SIM การ์ดออกจากช่องใส่ถาด SIM การ์ด
- 3 ถอด SIM การ์ดหรือ USIM การ์ด

► รุ่นสอง SIM:



► รุ่น SIM เดียว:



- 4 ใส่ถาด SIM การ์ดกลับลงในช่องใส่ถาด SIM การ์ด

## การใช้งาน SIM การ์ดหรือ USIM การ์ดคู่ (รุ่นสอง SIM)

ในกรณีที่ใส่ SIM การ์ด หรือ USIM การ์ดสองใบ คุณสามารถใช้หมายเลขโทรศัพท์สองหมายเลข หรือมีผู้ให้บริการสองรายในเครื่องเดียวกันได้

### การเปิดใช้ SIM หรือ USIM การ์ด

ในหน้าจอหลัก สัมผัส แอป → การตั้งค่า → ตัวจัดการ SIM การ์ด สัมผัสสวิตช์สำหรับ SIM การ์ดหรือ USIM การ์ดชุดใดชุดหนึ่งหรือทั้งสองชุด เพื่อเปิดใช้งาน

### การเปลี่ยนชื่อที่แสดงและไอคอนของ SIM หรือ USIM การ์ด

ในหน้าจอหลัก สัมผัส แอป → การตั้งค่า → ตัวจัดการ SIM การ์ด เลือก SIM การ์ด หรือ USIM การ์ด จากนั้นสัมผัสลงทะเบียนชื่อ หรือ เลือกไอคอน ตั้งชื่อที่แสดงและเลือกไอคอนของแต่ละการ์ด

### การสลับระหว่างการ์ด

เมื่อเปิดใช้ SIM หรือ USIM การ์ดสองการ์ด ไอคอนเลือกการ์ดจะปรากฏบนแถบบอร์ดของแผงการแจ้งเตือน เปิดแผงการแจ้งเตือนแล้วเลือกการ์ด

## การชาร์จแบตเตอรี่

ใช้เครื่องชาร์จเพื่อชาร์จแบตเตอรี่ก่อนใช้งานครั้งแรก สามารถใช้เครื่องคอมพิวเตอร์เพื่อชาร์จแบตเตอรี่ได้ โดยการต่อเข้าด้วยกันผ่านสาย USB

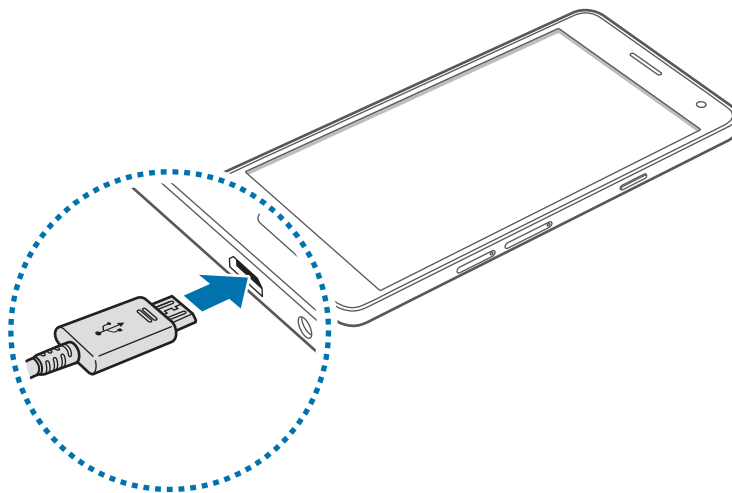


ใช้งานเฉพาะเครื่องชาร์จ แบตเตอรี่ และสายชาร์จที่ผ่านการรับรองจากซัมซุงเท่านั้น เครื่องชาร์จหรือสายที่ไม่ผ่านการรับรองอาจทำให้แบตเตอรี่ระเบิดหรือทำให้เครื่องเสียหาย



- เมื่อพลังงานแบตเตอรี่ต่ำ ไอคอนแบตเตอรี่จะแสดงสัญลักษณ์ว่างเปล่า
- หากแบตเตอรี่ถูกใช้งานจนประจุหมดเกลี้ยง จะไม่สามารถเปิดเครื่องได้ทันทีที่เชื่อมต่อเครื่องชาร์จ ควรชาร์จแบตเตอรี่ที่หมดประจุประมาณสองถึงสามนาทีก่อนที่จะเปิดเครื่อง
- หากคุณใช้งานหลายแอปพร้อมกัน ใช้แอปเครือข่าย หรือแอปที่ต้องการเชื่อมต่อไปยังอุปกรณ์อื่น แบตเตอรี่จะหมดลงอย่างรวดเร็ว การหลีกเลี่ยงไม่ให้หลุดจากเครือข่ายหรือเครื่องดับระหว่างการถ่ายโอนข้อมูล ให้ใช้งานแอปเหล่านี้หลังจากชาร์จแบตเตอรี่จนเต็มทุกครั้ง

เชื่อมต่อสาย USB เข้ากับตัวแปลงไฟผ่าน USB จากนั้นเสียบอีกปลายของสาย USB เข้ากับแจ๊คคอนเนกประสงค์



การเชื่อมต่อเครื่องชาร์จอย่างไม่ถูกต้องอาจทำให้เกิดความเสียหายรุนแรงต่อเครื่อง ความเสียหายใดๆที่เกิดจากการใช้งานไม่ถูกต้องจะไม่ได้รับการคุ้มครองโดยการรับประกัน





- เครื่องสามารถใช้งานขณะชาร์จได้ แต่จะทำให้ใช้เวลานานขึ้นในการชาร์จแบตเตอรี่ให้เต็ม
- หากอุปกรณ์ได้รับกระแสไฟที่ไม่คงที่ระหว่างการชาร์จ หน้าจอสัมผัสอาจไม่ทำงาน หากเกิดเหตุการณ์เช่นนี้ให้ถอดเครื่องชาร์จออกจากอุปกรณ์
- ในขณะชาร์จ อุปกรณ์จะร้อนขึ้น ซึ่งเป็นเรื่องปกติและไม่มีผลต่ออายุการใช้งานหรือประสิทธิภาพของเครื่องแต่อย่างใด หากแบตเตอรี่เกิดความร้อนสูงกว่าปกติ เครื่องชาร์จอาจหยุดทำงาน
- หากเครื่องของคุณไม่ชาร์จตามปกติ ให้นำเครื่องและเครื่องชาร์จไปที่ศูนย์บริการซัมซุง

หลังจากชาร์จจนเต็มแล้ว ให้ถอดเครื่องออกจากเครื่องชาร์จ โดยให้ถอดเครื่องชาร์จออกจากเครื่องก่อน จากนั้นจึงถอดปลั๊กออกจากช่องเสียบไฟ



เพื่อประหยัดพลังงาน ให้ถอดเครื่องชาร์จออกเมื่อไม่ใช้งาน เครื่องชาร์จไม่มีปุ่มเปิด/ปิด ดังนั้นคุณจะต้องถอดปลั๊กเครื่องชาร์จออกจากช่องเสียบไฟเมื่อไม่ใช้งานเพื่อหลีกเลี่ยงการสิ้นเปลืองพลังงาน ควรนำเครื่องชาร์จไว้ใกล้กับช่องเสียบไฟและให้สามารถเข้าถึงได้โดยง่ายขณะที่กำลังชาร์จ

## วิธีลดการใช้งานแบตเตอรี่

เครื่องของคุณมีทางเลือกที่ช่วยให้คุณประหยัดการใช้งานพลังงานแบตเตอรี่ได้ โดยการกำหนดค่าทางเลือกเหล่านี้และปิดใช้งานคุณสมบัติในพื้นหลัง คุณสามารถใช้งานอุปกรณ์ได้ยาวนานขึ้นระหว่างการชาร์จ:

- เมื่อคุณไม่ได้ใช้งานอุปกรณ์ ให้สลับไปสู่วโหมดพักเครื่องโดยการกดปุ่มเปิดปิดเครื่อง
- ปิดแอปที่ไม่จำเป็นโดยใช้ตัวจัดการงาน
- ปิดใช้งานคุณสมบัติบลูทูธ
- ปิดใช้งานคุณสมบัติ Wi-Fi
- ปิดใช้งานการซิงค์อัตโนมัติของแอป
- ลดเวลาเปิดไฟแบ็คไลท์
- ลดความสว่างของหน้าจอ

## การใช้การ์ดความจำ

### การติดตั้งการ์ดความจำ

เครื่องของคุณรองรับการ์ดความจำที่มีความจุได้สูงสุด 64 GB ทั้งนี้ ขึ้นกับผู้ผลิตและชนิดของการ์ดความจำ การ์ดความจำบางการ์ดอาจเข้ากันไม่ได้กับเครื่องของคุณ



- การ์ดความจำบางการ์ดอาจเข้ากันไม่ได้ทั้งหมดกับเครื่องของคุณ การใช้การ์ดที่เข้ากันไม่ได้ อาจทำให้เครื่องหรือการ์ดความจำเสียหาย หรือทำให้ข้อมูลที่เก็บอยู่ในการ์ดเสียหาย
- ใช้ความระมัดระวังในการใส่การ์ดความจำให้ถูกต้อง

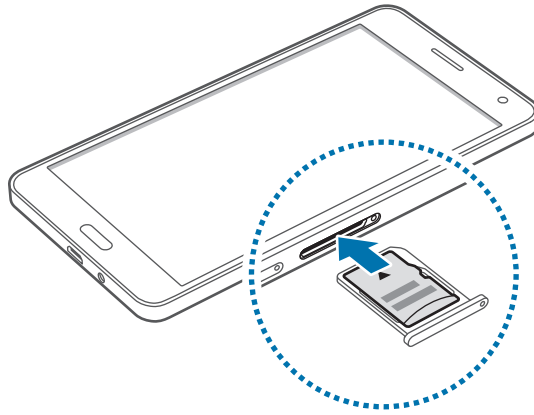


- อุปกรณ์นี้รองรับเฉพาะระบบไฟล์ FAT และ exFAT สำหรับการ์ดความจำเท่านั้น เมื่อใส่การ์ดที่ฟอร์แมตโดยใช้ระบบไฟล์แบบอื่น อุปกรณ์จะขอให้ฟอร์แมตข้อมูลในการ์ดความจำใหม่
- การเขียนและลบข้อมูลบ่อยๆ จะทำให้การ์ดความจำมีอายุการใช้งานสั้นลง
- เมื่อใส่การ์ดความจำลงในเครื่อง ไตเร็กทอรีไฟล์ในการ์ดความจำจะปรากฏในโฟลเดอร์ **ไฟล์ส่วนตัว** → **SD การ์ด**

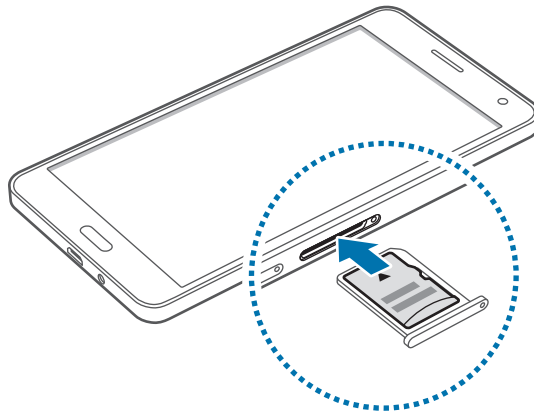
- 1 ใส่สลักช่วยถอดลงในรูที่ถาดการ์ดความจำ เพื่อให้ถาดเลื่อนออกมา
- 2 ค่อยๆ ดึงถาดการ์ดความจำออกจากช่องใส่ถาดการ์ดความจำ
- 3 วางการ์ดความจำลงบนถาดการ์ดความจำ โดยหันด้านที่มีหน้าสัมผัสสีทองลงด้านล่าง

## 4 ใส่ถาดการ์ดความจำกลับลงในช่องใส่ถาดการ์ดความจำ

▶ รุ่นสอง SIM:



▶ รุ่น SIM เดียว:



## การถอดการ์ดความจำ

ก่อนถอดการ์ดความจำออก ให้ถอดการ์ดออกก่อนเพื่อถอดการ์ดได้อย่างปลอดภัย ในหน้าจอหลัก สัมผัส แอป → การตั้งค่า → ที่จัดเก็บ → ถอด SD การ์ด

- 1 ใส่สลักช่วยถอดลงในรูที่ถอดการ์ดความจำ เพื่อให้การ์ดเลื่อนออกมา
- 2 ค่อยๆ ดึงการ์ดการ์ดความจำออกจากช่องใส่การ์ดการ์ดความจำ
- 3 ถอดการ์ดความจำออก
- 4 ใส่การ์ดการ์ดความจำกลับลงในช่องใส่การ์ดการ์ดความจำ



อย่าถอดการ์ดความจำขณะที่เครื่องกำลังถ่ายโอนหรือเข้าถึงข้อมูลอยู่ การกระทำเช่นนั้นอาจทำให้ข้อมูลสูญหายหรือเสียหาย รวมถึงอาจทำให้การ์ดความจำหรือตัวเครื่องเสียหายได้ ชัมซุงไม่รับผิดชอบต่อความสูญเสียที่เกิดจากการใช้งานที่ไม่ถูกต้องของการ์ดความจำที่เสียหาย รวมทั้งการสูญเสียข้อมูล

## การฟอร์แมตการ์ดความจำ

การ์ดความจำที่ฟอร์แมตโดยคอมพิวเตอร์อาจเข้ากันไม่ได้กับเครื่อง ให้ฟอร์แมตการ์ดความจำบนอุปกรณ์ของคุณ

ในหน้าจอหลัก สัมผัส แอป → การตั้งค่า → ที่จัดเก็บ → ฟอร์แมต SD การ์ด → ฟอร์แมต SD การ์ด → ลบทั้งหมด



ก่อนที่จะฟอร์แมตการ์ดความจำ อย่าลืมทำสำเนาเพื่อสำรองข้อมูลสำคัญๆ ทั้งหมดที่เก็บไว้ในเครื่อง การรับประกันโดยบริษัทผู้ผลิตจะไม่ครอบคลุมกรณีที่ข้อมูลสูญหายจากการใช้งานของผู้ใช้

## การเปิดและปิดเครื่อง

กดค้างไว้ปุ่มเปิดปิดเครื่องเป็นเวลาไม่กี่วินาที เพื่อเปิดเครื่อง

เมื่อเปิดเครื่องขึ้นเป็นครั้งแรก หรือหลังจากรีเซ็ตข้อมูล โปรดทำตามคำแนะนำบนหน้าจอเพื่อตั้งค่าเครื่องของคุณ

เมื่อต้องการปิดอุปกรณ์ ให้กดค้างไว้ที่ปุ่มเปิดปิดเครื่อง แล้วสัมผัส **ปิดเครื่อง**

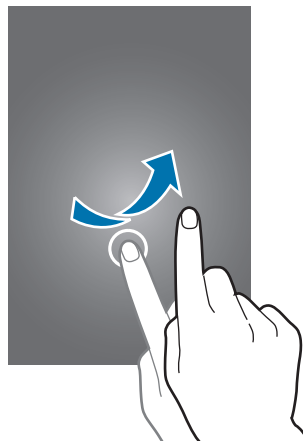


ปฏิบัติตามคำเตือนและแนวทางการใช้งานทั้งหมดจากผู้มีอำนาจสั่งการในพื้นที่ห้ามใช้อุปกรณ์ไร้สาย เช่น บนเครื่องบินหรือในโรงพยาบาล

## การล็อกและการปลดล็อกหน้าจอ

กดปุ่มเปิดปิดเครื่องเพื่อปิดหน้าจอและแล้วล็อกหน้าจอ นอกจากนี้ หน้าจอจะปิดและล็อกโดยอัตโนมัติ หากไม่ได้ใช้งานเครื่องตามเวลาที่กำหนด

การปลดล็อกหน้าจอ ให้กดปุ่มเปิดปิดเครื่องหรือปุ่มหน้าหลัก และสลับนิ้วไปในทิศทางใดๆ ภายในบริเวณปลดล็อกหน้าจอ



คุณสามารถเปลี่ยนรหัสปลดล็อกเพื่อปลดล็อกหน้าจอได้ อ้างอิง [การเปลี่ยนวิธีการล็อกหน้าจอ](#) เพื่อดูข้อมูลเพิ่มเติม

# เบื้องต้น

## การใช้หน้าจอสัมผัส



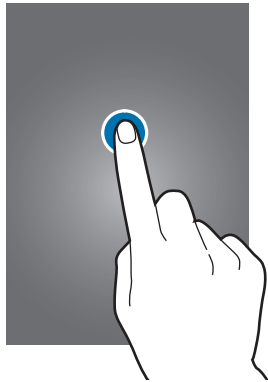
- ไม่ควรให้หน้าจอสัมผัสสัมผัสกับอุปกรณ์ไฟฟ้าอื่นๆ ไฟฟ้าสถิตอาจทำให้หน้าจอสัมผัสทำงานผิดปกติได้
- เพื่อหลีกเลี่ยงการทำความเสียหายแก่หน้าจอสัมผัส อย่าสัมผัสหน้าจอด้วยวัตถุแหลมคมใดๆ หรือกดหน้าจออย่างแรงเกินไปด้วยปลายนิ้วมือ



- เครื่องอาจไม่รับรู้อินพุตแบบสัมผัสที่อยู่ใกล้ขอบหน้าจอซึ่งอยู่นอกบริเวณอินพุตแบบสัมผัส
- การปล่อยให้หน้าจอสัมผัสพักการทำงานเป็นระยะเวลานานอาจทำให้เกิดภาพค้างบนหน้าจอ ให้ปิดหน้าจอสัมผัสเมื่อคุณไม่ได้ใช้งานอุปกรณ์
- แนะนำให้ใช้นิ้วมือเมื่อคุณใช้งานหน้าจอสัมผัส

## การสัมผัส

สัมผัสด้วยนิ้วมือเพื่อเปิดแอป เพื่อเลือกรายการจากเมนู เพื่อกดปุ่มบนหน้าจอ หรือเพื่อกรอกตัวอักษรโดยใช้แป้นพิมพ์บนหน้าจอ



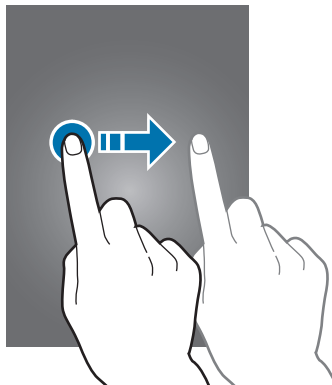
## การสัมผัสค้างไว้

สัมผัสค้างไว้ที่รายการหรือหน้าจอ เป็นเวลานานกว่า 2 วินาที เพื่อเข้าถึงทางเลือกที่ให้ได้



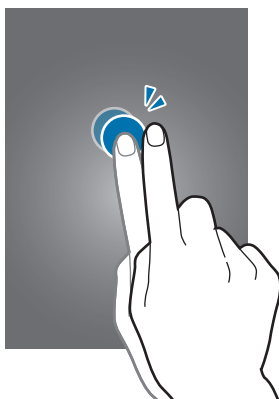
## การลาก

การเคลื่อนย้ายรายการ ให้สัมผัสค้างไว้แล้วลากไปยังตำแหน่งเป้าหมาย



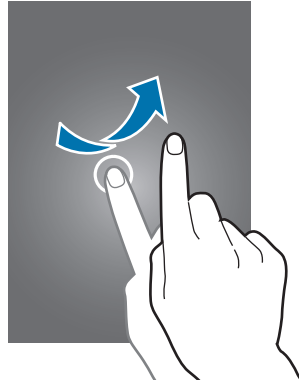
## การสัมผัสสองครั้ง

สัมผัสสองครั้งที่หน้าเว็บหรือภาพเพื่อซูมเข้า สัมผัสสองครั้งอีกรอบเพื่อกลับออกมา



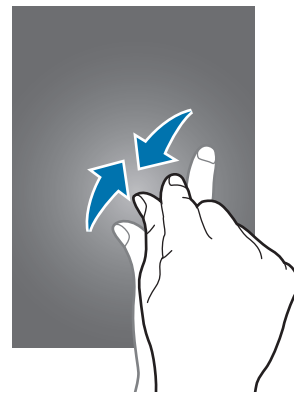
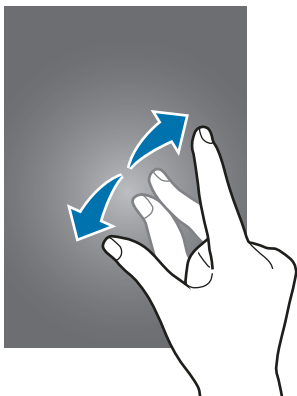
## การสลับ

สลับไปทางซ้ายหรือขวาที่หน้าจอหลักหรือหน้าจอแอปเพื่อดูแผงหน้าจออื่นๆ สลับขึ้นหรือลงเพื่อเลื่อนผ่านหน้าเว็บหรือรายการต่างๆ เช่น รายชื่อผู้ติดต่อ



## การแยกนิ้วออกจากกันและบีบนิ้วเข้าหากัน

แยกสองนิ้วออกจากกันบนหน้าเว็บ แผนที่ หรือภาพเพื่อซูมเข้าไปยังส่วนหนึ่ง บีบเข้าหากันเพื่อซูมออก



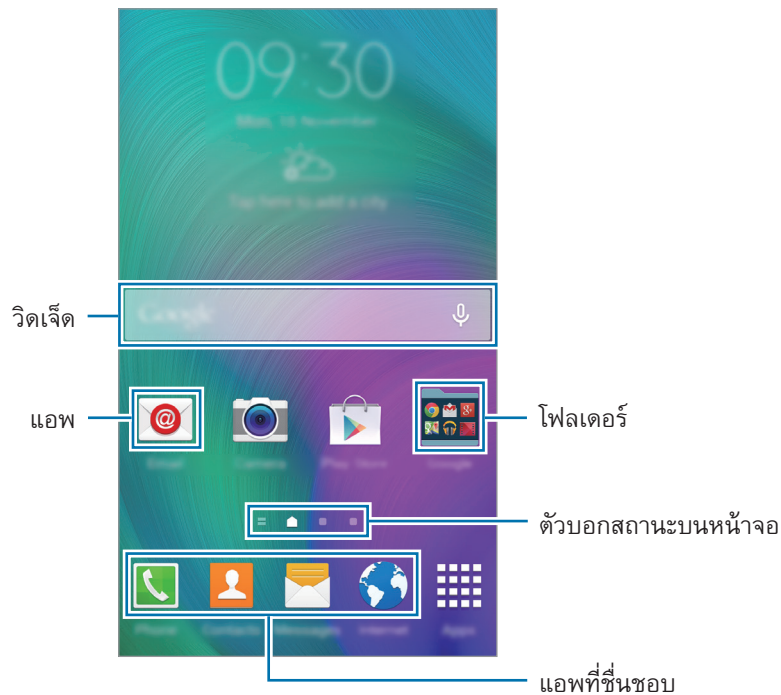


## กำหนดรูปแบบหน้าจอหลัก

### หน้าจอหลัก

หน้าจอหลักเป็นจุดเริ่มต้นสำหรับการเข้าถึงคุณสมบัติทั้งหมดของเครื่อง ซึ่งแสดงวิดเจ็ต ทางลัดของแอป ฯลฯ วิดเจ็ตเป็นแอปขนาดเล็กที่ใช้เริ่มต้นฟังก์ชันของแอปบางอย่าง เพื่อให้ข้อมูลและการเข้าถึงที่สะดวกบนหน้าจอหลักของคุณ

การดูแผงหน้าจออื่น เลื่อนไปทางซ้ายหรือทางขวา หรือสัมผัสตัวบ่งชี้บนหน้าจอที่ด้านล่างของหน้าจอ เมื่อต้องการกำหนดลักษณะของหน้าจอหลัก โปรดดูที่ [การจัดการหน้าจอหลัก](#)




## ทางเลือกหน้าจอหลัก

ที่หน้าจอหลัก ให้สัมผัสพื้นที่ว่างค้างไว้ หรือปัดนิ้วเข้าด้วยกัน เพื่อดูตัวเลือกที่สามารถใช้ได้



## สรุป Flipboard

ใช้คุณสมบัตินี้เพื่อดูบทความล่าสุดในหมวดหมู่ต่างๆ คุณสามารถตรวจสอบข่าวสารต่างๆ ที่คุณสนใจได้โดยใช้คุณสมบัตินี้

- 1 ในหน้าจอหลัก ให้สัมผัส  หรือปัดไปทางขวาเพื่อเปิด สรุป Flipboard
- 2 สัมผัส **START READING** เมื่อเรียกใช้คุณสมบัตินี้เป็นครั้งแรก
- 3 ปัดขึ้นด้านบนเพื่อเรียกดูบทความต่างๆ ในแต่ละหมวดหมู่ของข่าว

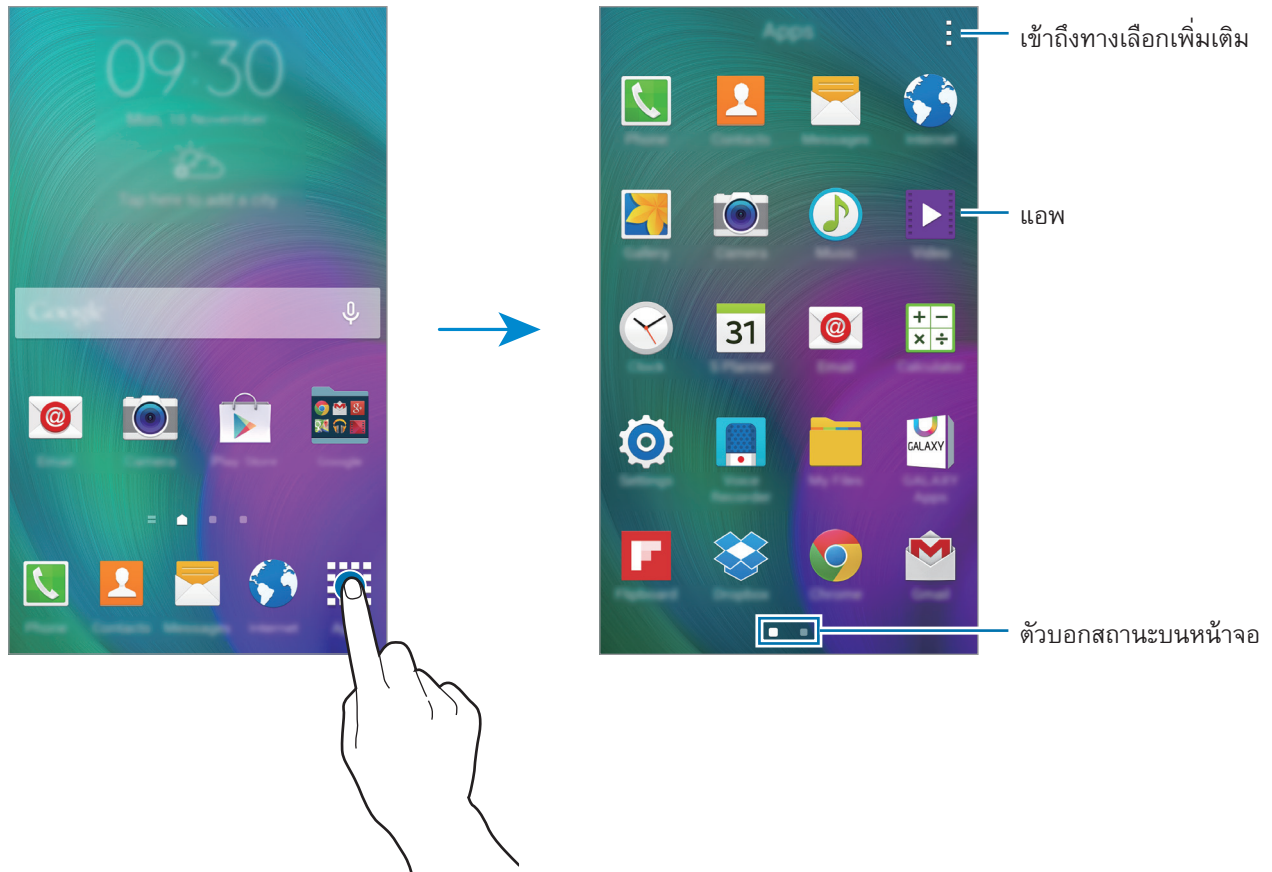


ถ้าต้องการปิดใช้งาน สรุป Flipboard ให้สัมผัสที่บริเวณที่ว่างในหน้าจอหลักค้างไว้ จากนั้นสัมผัส การตั้งค่าหน้าหลัก และยกเลิกการเลือก สรุป Flipboard

## หน้าจอแอป

หน้าจอแอปจะแสดงไอคอนสำหรับแอปทั้งหมด รวมทั้งแอปที่ติดตั้งใหม่

ที่หน้าจอหลัก สัมผัส แอป เพื่อเปิดหน้าจอแอป การดูแผงหน้าจออื่น เลื่อนไปทางซ้ายหรือทางขวา หรือเลือกตัวบ่งชี้บนหน้าจอที่ด้านล่างของหน้าจอ การกำหนดค่าหน้าจอแอป โปรดดูที่ [การจัดการหน้าจอแอป](#)



## ไอคอนตัวบ่งชี้

ไอคอนตัวบ่งชี้จะปรากฏที่แถบสถานะที่ด้านบนของหน้าจอ ไอคอนที่แสดงในตารางด้านล่างเป็นไอคอนที่พบบ่อยที่สุด



แถบสถานะอาจไม่ปรากฏที่ด้านบนสุดของหน้าจอในบางแอป การแสดงแถบสถานะ ให้ลากลงมาจากด้านบนสุดของหน้าจอ

ไอคอน	ความหมาย
	ไม่มีสัญญาณ
	ความแรงของสัญญาณ
<b>1 / 2</b>	กำลังเรียกใช้งาน SIM การ์ด หรือ USIM (รุ่นสอง SIM)
	โรมมิ่ง (อยู่นอกพื้นที่บริการปกติ)
	เชื่อมต่อกับเครือข่าย GPRS แล้ว
	เชื่อมต่อกับเครือข่าย EDGE แล้ว
	เชื่อมต่อกับเครือข่าย UMTS แล้ว
	เชื่อมต่อกับเครือข่าย HSDPA แล้ว
	เชื่อมต่อกับเครือข่าย HSPA+ แล้ว
	เชื่อมต่อกับเครือข่าย LTE แล้ว
	Wi-Fi เชื่อมต่อแล้ว
	เปิดใช้งานคุณสมบัติบลูทูธแล้ว
	เปิดใช้งาน GPS แล้ว
	กำลังใช้สาย
	สายที่ไม่ได้รับ
	คุณสมบัติการค้างหน้าจอหน้าจออัจฉริยะเปิดใช้งานแล้ว
	ซิงค์กับเว็บแล้ว
	เชื่อมต่อกับคอมพิวเตอร์แล้ว
	ไม่มี SIM หรือ USIM การ์ด

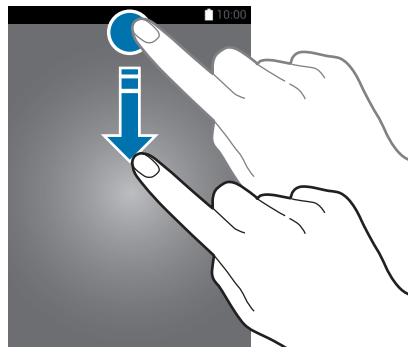
ไอคอน	ความหมาย
✉	ข้อความหรือข้อความมัลติมีเดียใหม่
🕒	ตั้งเวลาเตือนแล้ว
🔊	เปิดใช้งานโหมดปิดเสียงแล้ว
🔊	เปิดใช้งานโหมดระบบสั่นแล้ว
✈	เปิดใช้งานโหมดการบินแล้ว
⚠	เกิดข้อผิดพลาดหรือควรใช้งานด้วยความระมัดระวัง
🔋	ระดับแบตเตอรี่

## แผงการแจ้งเตือนและแผงการตั้งค่าด่วน

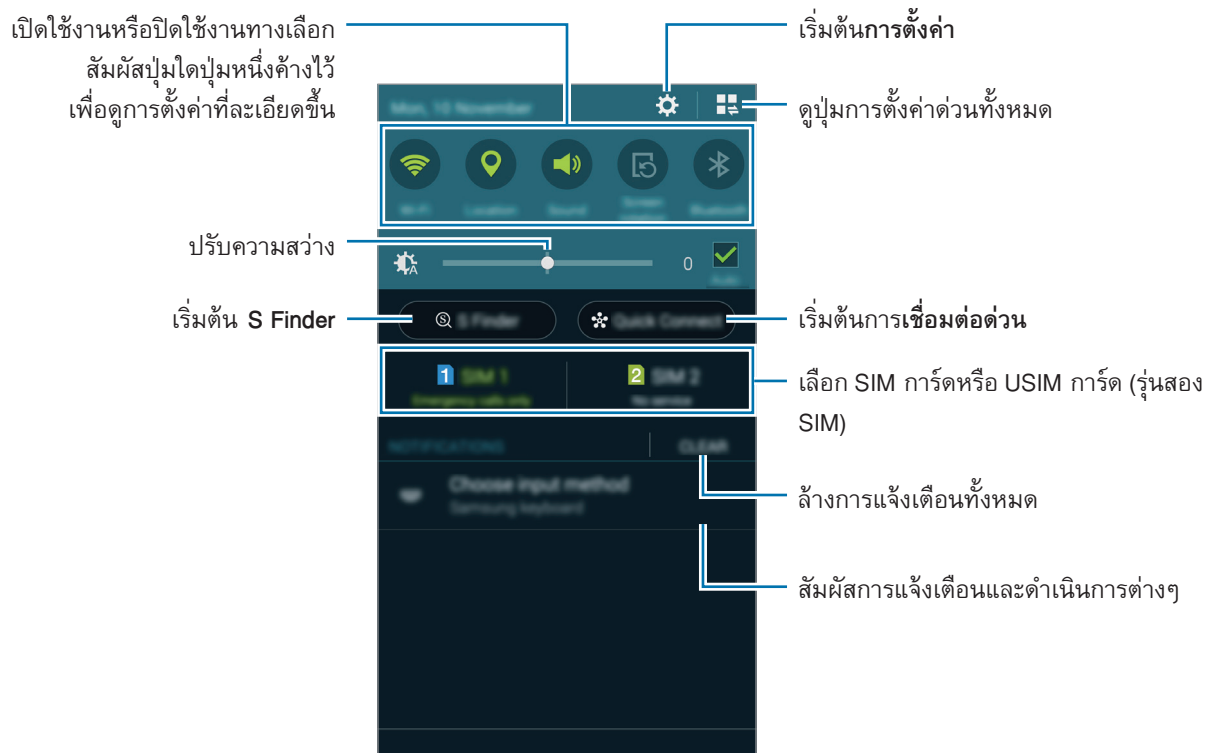
### การใช้งานแผงการแจ้งเตือน

เมื่อคุณได้รับการแจ้งเตือนใหม่ เช่น ข้อความ หรือสายที่ไม่ได้รับ จะมีไอคอนบ่งชี้สถานะปรากฏที่แถบสถานะ การดูข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับไอคอนเหล่านี้ เปิดแผงการแจ้งเตือนและดูรายละเอียด



การเปิดแผงการแจ้งเตือน ให้ลากแถบสถานะลงมา การปิดแผงการแจ้งเตือน ลากแถบจากด้านล่างสุดของหน้าจอขึ้นมา



คุณสามารถใช้ฟังก์ชันต่อไปนี้ได้ในแผงการแจ้งเตือน




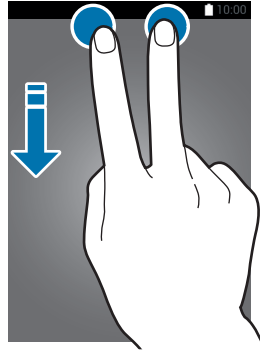
## การจัดเรียงปุ่มการตั้งค่าด่วน

การจัดเรียงปุ่มการตั้งค่าด่วน ในแผงการแจ้งเตือน สัมผัส  →  จากนั้นสัมผัสค้างที่รายการ แล้วลากรายการนั้นไปยังตำแหน่งอื่น

## การใช้งานแผงการตั้งค่าด่วน

คุณสามารถเปิดใช้งานหรือปิดใช้งานคุณสมบัติบางอย่างบนแผงการแจ้งเตือน การเปิดใช้งานหรือปิดใช้งานคุณสมบัติเพิ่มเติมให้เปิดแผงการตั้งค่าด่วน

การเปิดแผงการตั้งค่าด่วน ลากแถบสถานะลงมาด้วยนิ้วมือสองนิ้ว หรือ สัมผัส  ที่แผงการแจ้งเตือน การปิดแผงการตั้งค่าด่วน ลากแถบจากด้านล่างสุดของหน้าจอขึ้นมา



สัมผัสทางเลือกต่อไปนี้เพื่อเปิดใช้งานหรือปิดใช้งาน คุณสามารถดูการตั้งค่าแบบละเอียดเพิ่มเติมได้ หากคุณสัมผัสค้างไว้ที่ปุ่ม

- Wi-Fi: อ้างอิง [Wi-Fi](#) เพื่อดูข้อมูลเพิ่มเติม
- ตำแหน่ง: อ้างอิง [ตำแหน่ง](#) เพื่อดูข้อมูลเพิ่มเติม
- เสียง / สั่น / ปิดเสียง: เลือกโหมดเสียง
- การหมุน หน้าจอ: อนุญาตหรือสั่งห้ามไม่ให้อินเทอร์เฟซหมุน เมื่อคุณหมุนเครื่อง



บางแอปไม่อนุญาตให้ทำการหมุนหน้าจอ

- บลูทูธ: อ้างอิง [บลูทูธ](#) เพื่อดูข้อมูลเพิ่มเติม
- ข้อมูล มือถือ: สำหรับข้อมูลเพิ่มเติม โปรดดูที่ [การใช้ข้อมูล](#) หรือ [เครือข่ายมือถือ](#)
- ประสิทธิภาพพลังงาน สูงสุด: อ้างอิง [โหมดประหยัดพลังงานสูงสุด](#) เพื่อดูข้อมูลเพิ่มเติม
- มัลติ วินโดว์: อ้างอิง [มัลติวินโดว์](#) เพื่อดูข้อมูลเพิ่มเติม
- โหมด การบิน: อ้างอิง [โหมดการบิน](#) เพื่อดูข้อมูลเพิ่มเติม
- ฮอตสปอต มือถือ: อ้างอิง [แชร์อินเทอร์เน็ตและฮอตสปอตมือถือ](#) เพื่อดูข้อมูลเพิ่มเติม
- Screen Mirroring: อ้างอิง [Screen Mirroring](#) เพื่อดูข้อมูลเพิ่มเติม
- NFC (เฉพาะรุ่นที่มี NFC): อ้างอิง [NFC \(เฉพาะรุ่นที่มี NFC\)](#) เพื่อดูข้อมูลเพิ่มเติม
- แผง ปุ่มด้านข้าง: อ้างอิง [แผงปุ่มด้านข้าง](#) เพื่อดูข้อมูลเพิ่มเติม
- ชิงค์: เมื่อคุณเปิดใช้งานคุณสมบัตินี้ เครื่องจะซิงค์กับแอปโดยอัตโนมัติ เช่น ปฏิทิน หรืออีเมล





- พักหน้าจอ อัจฉริยะ: เมื่อคุณเปิดใช้งานคุณสมบัตินี้ หน้าจอจะยังคงเปิดอยู่ตลอดเวลาที่คุณมองที่หน้าจอ
- ประหยัด พลังงาน: อ้างอิง [คุณสมบัติการประหยัดพลังงาน](#) เพื่อดูข้อมูลเพิ่มเติม
- โหมด การห้าม: อ้างอิง [โหมดการห้าม](#) เพื่อดูข้อมูลเพิ่มเติม
- โหมด ส่วนตัว: อ้างอิง [โหมดส่วนตัว](#) เพื่อดูข้อมูลเพิ่มเติม
- ความไว การสัมผัส: อ้างอิง [การเพิ่มความไวของหน้าจอสัมผัส](#) เพื่อดูข้อมูลเพิ่มเติม

## การเปิดแอป

ที่หน้าจอหลักหรือหน้าจอแอป เลือกไอคอนแอปเพื่อเปิดใช้งาน

การเปิดดูรายชื่อแอปที่ใช้ล่าสุด สัมผัส  และเลือกไอคอนแอปเพื่อเปิด

### การปิดแอป

สัมผัส  →  จากนั้นสัมผัส ปิด ด้านข้างแอปใดๆ เพื่อปิด การปิดแอปทั้งหมด สัมผัส ปิดทั้งหมด หรืออีกวิธีหนึ่ง สัมผัส  → 

## การติดตั้งหรือการถอนการติดตั้งแอป

### แอป Samsung GALAXY


ใช้งานแอปนี้เพื่อซื้อและดาวน์โหลดแอป

สัมผัส GALAXY Apps ที่หน้าจอแอป



แอปนี้อาจไม่สามารถใช้ได้ ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับภูมิภาคหรือผู้ให้บริการของคุณ

### การติดตั้งแอป

เลือกดูแอปตามประเภท หรือสัมผัส  เพื่อค้นหาด้วยคำสำคัญ

เลือกแอปเพื่อดูข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับแอปนั้น หากต้องการดาวน์โหลดแอปฟรี สัมผัส ติดตั้ง การสั่งซื้อและดาวน์โหลดแอปที่มีการเรียกเก็บเงิน สัมผัสปุ่มที่แสดงราคาแอป



การเปลี่ยนการตั้งค่าอัปเดตอัตโนมัติ สัมผัส  → การตั้งค่า → อัปเดตแอปอัตโนมัติ จากนั้นเลือกตัวเลือก



## Play สโตร์

ใช้งานแอปนี้เพื่อซื้อและดาวน์โหลดแอป


สมัคร Play สโตร์ ที่หน้าจอแอป

### การติดตั้งแอป

เลือกดูแอปตามประเภท หรือสมัคร Q เพื่อค้นหาด้วยคำสำคัญ



เลือกแอปเพื่อดูข้อมูลเกี่ยวกับแอปนั้น หากต้องการดาวน์โหลดแอปฟรี สมัคร ติดตั้ง การสั่งซื้อและดาวน์โหลดแอปที่มีการเรียกเก็บเงิน สมัครที่ราคา และทำตามคำแนะนำบนหน้าจอ





การเปลี่ยนการตั้งค่าอัปเดตอัตโนมัติ สมัคร  → การตั้งค่า → อัปเดตแอปพลิเคชันอัตโนมัติ จากนั้นเลือกตัวเลือก


### การจัดการแอป

#### การถอนการติดตั้งหรือการปิดใช้งานแอป

การปิดใช้งานแอปเริ่มต้น ให้เปิดหน้าจอแอป แล้วสมัคร  → ถอนการติดตั้ง/ปิดใช้งานแอป  จะปรากฏที่แอปที่คุณสามารถปิดใช้งาน เลือกแอปแล้วสมัคร ลบการติดตั้ง

การถอนการติดตั้งแอปที่ดาวน์โหลดมา ให้เปิดหน้าจอแอป แล้วสมัคร  → แอปที่ดาวน์โหลด →  → ลบการติดตั้ง หรืออีกวิธีหนึ่ง ที่หน้าจอแอป สมัคร การตั้งค่า → ตัวจัดการแอปพลิเคชัน เลือกแอป จากนั้นสมัคร ลบการติดตั้ง

#### การเปิดใช้งานแอป

ที่หน้าจอแอป สมัคร  → แสดงแอปที่ปิดใช้งาน เลือกแอป จากนั้นสมัคร เรียบร้อย หรืออีกวิธีหนึ่ง ที่หน้าจอแอป สมัคร การตั้งค่า → ตัวจัดการแอปพลิเคชัน เลื่อนไปที่ ไม่ทำงาน เลือกแอป จากนั้นสมัคร ทำงาน



- การซ่อนแอป: ซ่อนแอปในหน้าจอแอปเท่านั้น คุณสามารถใช้งานแอปที่ถูกซ่อนต่อไปได้
- ปิดใช้งานแอป: ปิดใช้งานแอปพื้นฐานที่เลือกที่ไม่สามารถถอนการติดตั้งจากเครื่องได้ คุณไม่สามารถใช้แอปที่ถูกปิดใช้งานได้
- การถอนการติดตั้งแอป: ถอนการติดตั้งแอปที่ดาวน์โหลดมา

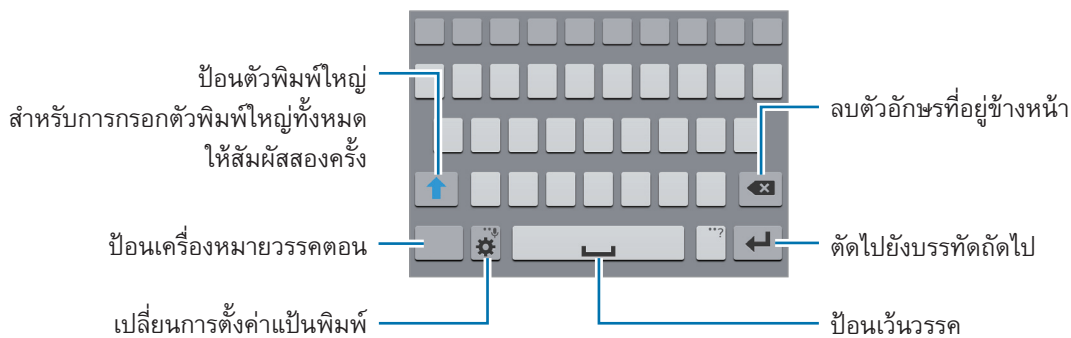
## การกรอกข้อความ

### รูปแบบแป้นพิมพ์


แป้นพิมพ์จะปรากฏโดยอัตโนมัติเมื่อคุณใส่ข้อความเพื่อส่งข้อความ สร้างบันทึก ฯลฯ



การกรอกข้อความอาจใช้ไม่ได้ในบางภาษา เมื่อต้องการใส่ข้อความ คุณต้องเปลี่ยนภาษาเขียนเป็นภาษาใดภาษาหนึ่งที่รองรับ



### การเปลี่ยนภาษาที่ใช้

สัมผัส  → เลือกภาษาที่ใช้บ่อย จากนั้นเลือกภาษาที่จะใช้ หากคุณเลือกภาษาตั้งแต่สองภาษาขึ้นไป คุณสามารถสลับระหว่างภาษาที่บ่อยได้ โดยการเลื่อนแป้นเว้นวรรคไปทางซ้ายหรือทางขวา

### การเปลี่ยนรูปแบบแป้นพิมพ์

สัมผัส  เลือกภาษาภายใต้ส่วน ภาษาเขียน จากนั้นเลือกรูปแบบแป้นพิมพ์ที่จะใช้

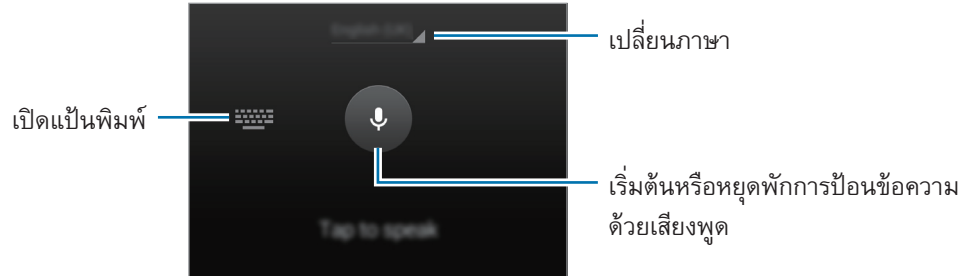


บน แป้นพิมพ์แบบ 3x4 ปุ่มกดแต่ละปุ่มจะมีสามหรือสี่ตัวอักษร เมื่อต้องการกรอกตัวอักษร ให้สัมผัสปุ่มนั้นๆ ซ้ำจนกระทั่งตัวอักษรที่ต้องการปรากฏขึ้น

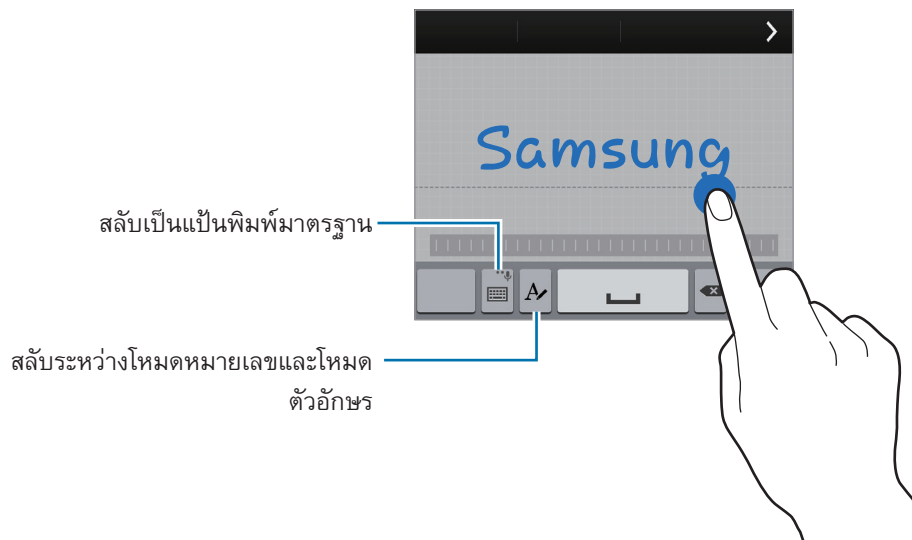
## การใช้งานฟังก์ชันแป้นพิมพ์เพิ่มเติม

สัมผัสค้างไว้ที่  เพื่อใช้ฟังก์ชันต่างๆ ไอคอนอื่นๆ อาจปรากฏแทน  ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับฟังก์ชันล่าสุดที่ใช้งาน



-  : ป้อนข้อความด้วยเสียง




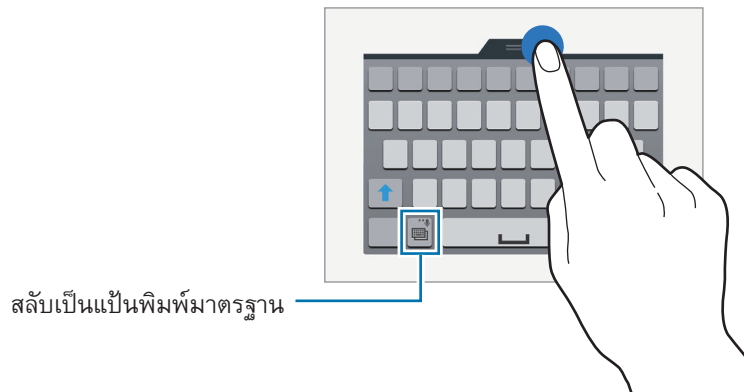
-  : สลับเป็นโหมดเขียนด้วยมือ







คุณสมบัตินี้อาจไม่สามารถใช้ได้ ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับภูมิภาคหรือผู้ให้บริการของคุณ

-  : เพิ่มรายการจากคลิปบอร์ด
-  : เปลี่ยนการตั้งค่าแป้นพิมพ์

- 😊 : ใส่ไอคอนแสดงอารมณ์
- 📄 : สลับเป็นแป้นพิมพ์แบบลอยตัว คุณสามารถย้ายแป้นพิมพ์ไปยังตำแหน่งอื่นได้โดยลากที่ 




## การคัดลอกและวาง

- 1 สัมผัสค้างไว้เหนือข้อความ
- 2 ลาก  หรือ  เพื่อเลือกข้อความที่ต้องการ หรือสัมผัส **เลือกทั้งหมด** เพื่อเลือกข้อความทั้งหมด
- 3 สัมผัส **คัดลอก** หรือ **ตัด** ข้อความที่เลือกจะถูกคัดลอกไปยังคลิปบอร์ด
- 4 นำเคอร์เซอร์ไปไว้ในตำแหน่งที่จะแทรกข้อความ สัมผัส  → วาง การวางข้อความที่คุณคัดลอกมา สัมผัส  → คลิปบอร์ด และเลือกข้อความ

## บันทึกหน้าจอ

จับภาพหน้าจอขณะที่ใช้เครื่อง

กดค้างไว้ที่ปุ่มหน้าหลักและปุ่มเปิดปิดเครื่องพร้อมกัน ภาพจะถูกบันทึกไว้ในโฟลเดอร์ แกลเลอรี →  → อัลบั้ม → Screenshots หลังจากจับภาพหน้าจอแล้ว คุณสามารถแก้ไขภาพและแชร์ภาพกับคนอื่น ๆ ได้

คุณยังสามารถจับภาพหน้าจอโดยใช้วิธีอื่นๆ ได้ อ้างอิง [ใช้ฝ่ามือบัตเพื่อจับภาพ](#) เพื่อดูข้อมูลเพิ่มเติม



ขณะที่กำลังใช้งานบางแอปอาจไม่สามารถบันทึกภาพหน้าจอได้

## ไฟล์ส่วนตัว

ใช้แอปนี้เพื่อเข้าถึงไฟล์ต่างๆ ที่จัดเก็บไว้ในอุปกรณ์หรือตำแหน่งอื่นๆ เช่น บริการจัดเก็บคลาวด์

สัมผัส **ไฟล์ส่วนตัว** ที่หน้าจอแอป



## คุณสมบัติการประหยัดพลังงาน

### โหมดประหยัดพลังงาน

ประหยัดพลังงานแบตเตอรี่โดยการจำกัดการทำงานของเครื่อง

ที่หน้าจอแอป สัมผัส การตั้งค่า → การประหยัดพลังงาน → โหมดประหยัดพลังงาน จากนั้นสัมผัสสวิตช์ โหมดประหยัดพลังงาน เพื่อเปิดใช้งาน หรือเปิดแผงการตั้งค่าด่วน และสัมผัส ประหยัด พลังงาน เพื่อเปิดใช้งาน


เลือกทางเลือกลงต่อไปนี้:



- จำกัดข้อมูลพื้นหลัง: ป้องกันแอปที่ทำงานเบื้องหลังไม่ให้อ่านข้อมูลการเชื่อมต่อข้อมูลมือถือได้
- จำกัดประสิทธิภาพ: จำกัดตัวเลือกต่างๆ เช่น ปิดใช้งานไฟส่องด้านหลังสำหรับปุ่มแอปที่เพิ่งเรียกใช้และปุ่มย้อนกลับ
- โหมดสเกลสีเทา: แสดงสีบนหน้าจอเป็นโทนสีเทา

### โหมดประหยัดพลังงานสูงสุด

ใช้งานโหมดนี้เพื่อยืดระยะเวลาการใช้พลังงานแบตเตอรี่ของเครื่องออกไป ในโหมดประหยัดพลังงานขั้นพิเศษ เครื่องจะดำเนินการดังต่อไปนี้:

- แสดงสีบนหน้าจอเป็นโทนสีเทา
- แอปที่มีให้ใช้งานจะมีเฉพาะแอปที่จำเป็นและแอปที่เลือกไว้เท่านั้น
- ปิดใช้งานการเชื่อมต่อข้อมูลมือถือเมื่อปิดหน้าจอ
- ปิดใช้งานคุณสมบัติ Wi-Fi และบลูทูธ

ที่หน้าจอแอป สัมผัส การตั้งค่า → การประหยัดพลังงาน → โหมดประหยัดพลังงานสูงสุด จากนั้นสัมผัสสวิตช์ โหมดประหยัดพลังงานสูงสุด เพื่อเปิดใช้งาน หรือเปิดแผงการตั้งค่าด่วน และสัมผัส ประหยัดพลังงาน สูงสุด เพื่อเปิดใช้งาน เพื่อเพิ่มแอปไปยังหน้าจอหลัก สัมผัส  จากนั้นเลือกแอป

เพื่อลบแอปออกจากหน้าจอหลัก สัมผัส  → ลบ เลือกแอปโดยใช้  จากนั้นจึงสัมผัส ตกลง

การเปลี่ยนการตั้งค่าสำหรับโหมดประหยัดขั้นพิเศษ เช่น การเชื่อมต่อเครือข่ายหรือเสียง ให้สัมผัส  → การตั้งค่า

เพื่อปิดใช้งานโหมดการประหยัดพลังงานขั้นพิเศษ สัมผัส  → ปิดโหมดประหยัดพลังงานสูงสุด



เวลารอใช้งานสูงสุดโดยประมาณคือเวลาที่แบตเตอรี่จะคายประจุออกจนหมดถ้าหากไม่ได้ใช้งานเครื่อง เวลารอใช้งานอาจแตกต่างกันออกไป โดยขึ้นกับการตั้งค่าเครื่องและสภาพแวดล้อมการทำงาน

## การดูข้อมูลวิธีใช้

เมื่อต้องการดูข้อมูลวิธีใช้เพื่อเรียนรู้วิธีการใช้งานเครื่องและแอป ให้เปิดหน้าจอแอปและสัมผัส การตั้งค่า → วิธีใช้  
การดูข้อมูลวิธีใช้แอป ขณะที่คุณใช้งานแอปนั้น สัมผัส ⋮ → วิธีใช้



แอปบางแอปอาจไม่มีข้อมูลวิธีใช้

# การเชื่อมต่อเครือข่าย

## ข้อมูลมือถือ

เชื่อมต่อเครื่องเข้ากับเครือข่ายมือถือเพื่อใช้งานอินเทอร์เน็ตหรือแบ่งปันไฟล์มีเดียกับอุปกรณ์อื่น โปรดดูตัวเลือกเพิ่มเติมใน [การใช้ข้อมูล](#)

▶ **รุ่นสอง SIM:** ที่หน้าจอแอป สัมผัส การตั้งค่า → การใช้ข้อมูล → SIM การ์ดหรือ USIM การ์ด จากนั้นเลือกข้อมูลมือถือ

▶ **รุ่น SIM เดียว:** ที่หน้าจอแอป สัมผัส การตั้งค่า → การใช้ข้อมูล จากนั้นทำเครื่องหมายเลือก ข้อมูลมือถือ หรือเปิดแผงการตั้งค่าด่วน และสัมผัส ข้อมูล มือถือ เพื่อเปิดใช้งาน

## Wi-Fi

เชื่อมต่อเครื่องเข้ากับเครือข่าย Wi-Fi เพื่อใช้งานอินเทอร์เน็ตหรือแบ่งปันไฟล์มีเดียกับอุปกรณ์อื่น โปรดดูตัวเลือกเพิ่มเติมใน [Wi-Fi](#)



- อุปกรณ์นี้ใช้คลื่นความถี่แบบนันทาร์โมนิค์ และเหมาะสำหรับนำไปใช้ในประเทศแถบยุโรปทั้งหมด สามารถใช้งาน WLAN ในยุโรปโดยไม่มีข้อจำกัดเรื่องการใช้งานในอาคาร แต่ไม่สามารถนำไปใช้กลางแจ้ง
- ปิดใช้งาน Wi-Fi เพื่อประหยัดแบตเตอรี่เมื่อไม่ได้ใช้งาน

1 ที่หน้าจอแอป สัมผัส การตั้งค่า → Wi-Fi จากนั้นสัมผัสสวิตช์ Wi-Fi เพื่อเปิดใช้งาน

2 เลือกเครือข่ายจากรายการเครือข่าย Wi-Fi เครือข่ายที่ต้องการรหัสผ่านจะปรากฏโดยมีไอคอนแม่กุญแจ

3 สัมผัส เชื่อมต่อ



เมื่อเชื่อมต่อเครื่องกับเครือข่าย Wi-Fi แล้ว เครื่องจะเชื่อมต่อซ้ำกับเครือข่ายเดิมในครั้งต่อไปที่ใช้งานได้ โดยไม่ขอรหัสผ่านอีก

การป้องกันไม่ให้เครื่องเชื่อมต่อกับเครือข่ายโดยอัตโนมัติ ให้เลือกจากรายการเครือข่าย แล้วสัมผัส ลืม



## แฮร์อินเทอร์เน็ตและฮอตสปอตมือถือ

### เกี่ยวกับการเชื่อมโยงเครือข่ายและฮอตสปอตมือถือ



ใช้งานคุณสมบัตินี้เพื่อแบ่งปันการเชื่อมต่อการเชื่อมต่อข้อมูลมือถือของเครื่องให้กับคอมพิวเตอร์และอุปกรณ์อื่น ถ้าหากไม่มีการเชื่อมต่ออินเทอร์เน็ตที่พร้อมใช้งาน การเชื่อมต่อสามารถทำได้ผ่าน Wi-Fi USB หรือบลูทูธ



คุณอาจต้องเสียค่าบริการเพิ่มเติมเมื่อใช้คุณสมบัตินี้

### การใช้งานฮอตสปอตมือถือ

ใช้เครื่องของคุณเป็นฮอตสปอตมือถือเพื่อแบ่งปันการเชื่อมต่อข้อมูลมือถือของเครื่องให้กับอุปกรณ์อื่น

- 1 ที่หน้าจอแอป สัมผัส การตั้งค่า → แฮร์อินเทอร์เน็ตและฮอตสปอตมือถือ → ฮอตสปอตมือถือ
- 2 สัมผัสสวิตช์ ฮอตสปอตมือถือ เพื่อเปิดใช้งาน
  -  จะปรากฏบนแถบสถานะ เครื่องอื่นจะสามารถค้นพบเครื่องของคุณในรายชื่อเครือข่าย Wi-Fi
  - การตั้งค่าการรหัสผ่านสำหรับฮอตสปอตมือถือ ให้สัมผัส  → กำหนดค่าฮอตสปอต แล้วเลือกระดับการรักษาความปลอดภัย จากนั้นใส่รหัสผ่านและสัมผัส บันทึก
- 3 ที่หน้าจอของเครื่อง ค้นหาและเลือกเครื่องของคุณจากรายชื่อเครือข่าย Wi-Fi
- 4 ที่เครื่องที่เชื่อมต่ออยู่ ใช้การเชื่อมต่อข้อมูลมือถือของเครื่องเพื่อเข้าถึงอินเทอร์เน็ต


## การใช้งานการเชื่อมโยงเครือข่ายผ่าน USB

แชร์การเชื่อมต่อข้อมูลมือถือของเครื่องให้กับอุปกรณ์อื่นผ่านสาย USB

- 1 ที่หน้าจอแอป สัมผัส การตั้งค่า → แพร่อินเทอร์เน็ตและฮอตสปอตมือถือ
- 2 เชื่อมต่ออุปกรณ์ของคุณกับคอมพิวเตอร์ผ่านสาย USB
- 3 ทำเครื่องหมายเลือก การเชื่อมโยงเครือข่ายด้วย USB  
**ψ** จะปรากฏบนแถบสถานะเมื่อเครื่องทั้งสองเครื่องเชื่อมต่อกันแล้ว
- 4 ที่คอมพิวเตอร์ ใช้การเชื่อมต่อข้อมูลมือถือของเครื่องของคุณ

## การใช้งานการเชื่อมโยงเครือข่ายผ่านบลูทูธ

แชร์การเชื่อมต่อข้อมูลมือถือของเครื่องให้กับอุปกรณ์อื่นผ่านบลูทูธ ตรวจสอบว่าคอมพิวเตอร์ที่คุณเชื่อมต่อนั้นรองรับคุณสมบัตินี้

- 1 จับคู่เครื่องของคุณกับเครื่องอื่นผ่านบลูทูธ อ้างอิง การจับคู่กับอุปกรณ์บลูทูธอื่น เพื่อดูข้อมูลเพิ่มเติม
- 2 เปิดหน้าจอแอปในเครื่องของคุณ สัมผัส การตั้งค่า → แพร่อินเทอร์เน็ตและฮอตสปอตมือถือ
- 3 ทำเครื่องหมายเลือก การเชื่อมโยงเครือข่ายด้วยบลูทูธ
- 4 ที่เครื่องที่เชื่อมต่อ เปิดหน้าจอการตั้งค่าบลูทูธ สัมผัส  → การใช้อินเทอร์เน็ต  
✱ จะปรากฏบนแถบสถานะเมื่อเครื่องทั้งสองเครื่องเชื่อมต่อกันแล้ว
- 5 ที่เครื่องที่เชื่อมต่ออยู่ ใช้การเชื่อมต่อข้อมูลมือถือของเครื่องเพื่อเข้าถึงอินเทอร์เน็ต



วิธีการเชื่อมต่ออาจแตกต่างกันไป ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับอุปกรณ์ที่เชื่อมต่อ

# คุณสมบัติการเคลื่อนไหวและการใช้งาน

## การเคลื่อนไหวและท่าทาง



การสัมผัสที่รุนแรงหรือกระแทกบนอุปกรณ์มากเกินไปอาจทำให้มีการป้อนข้อความที่ไม่ได้เจตนา ให้ควบคุมการเคลื่อนไหวอย่างเหมาะสม

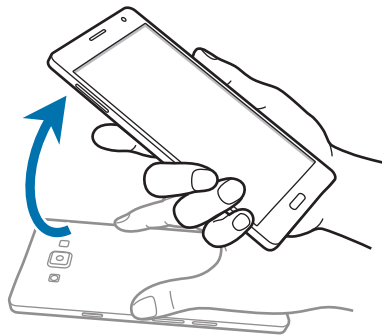
## การเตือนอัจฉริยะ

ที่หน้าจอแอป สัมผัส การตั้งค่า → การเคลื่อนไหวและท่าทาง → การเตือนอัจฉริยะ จากนั้นสัมผัสสวิตช์ การเตือนอัจฉริยะ เพื่อเปิดใช้งาน

หากมีสายที่ไม่ได้รับหรือข้อความใหม่ เครื่องจะสั่นเมื่อคุณหยิบเครื่องขึ้นมา



คุณสมบัตินี้将无法使用ได้ในขณะที่เปิดหน้าจอไว้ หรือในกรณีที่ไม่ได้วางเครื่องลงบนพื้นราบ

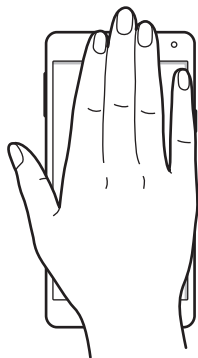


## ปิดเสียง/พัก

ที่หน้าจอแอป สัมผัส การตั้งค่า → การเคลื่อนไหวและท่าทาง → ปิดเสียง/พัก จากนั้นสัมผัสสวิตช์ ปิดเสียง/พัก เพื่อเปิดใช้งาน

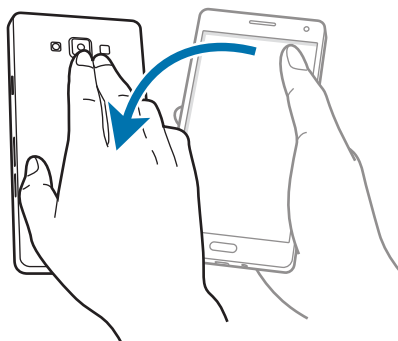
## วางฝ่ามือบนหน้าจอ

ปิดหน้าจอด้วยฝ่ามือของคุณเพื่อปิดเสียงเรียกเข้าหรือเสียงเตือน



## คว่ำอุปกรณ์

คว่ำเครื่องเพื่อปิดเสียงเรียกเข้าหรือเสียงเตือน



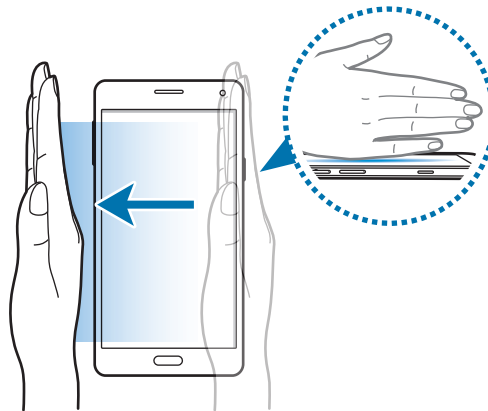
## ใช้ฝ่ามือปิดเพื่อจับภาพ

ที่หน้าจอแอป สัมผัส การตั้งค่า → การเคลื่อนไหวและท่าทาง → ใช้ฝ่ามือปิดเพื่อจับภาพ จากนั้นสัมผัสสวิตช์ ใช้ฝ่ามือปิดเพื่อจับภาพ เพื่อเปิดใช้งาน

วางสันมือลงบนหน้าจอและปาดผ่านหน้าจอจากขวาไปซ้าย หรือจากซ้ายไปขวาเพื่อบันทึกภาพหน้าจอ ภาพจะถูกบันทึกไว้ในโฟลเดอร์ แกลเลอรี → ≡ → อัลบั้ม → Screenshots หลังจากจับภาพหน้าจอแล้ว คุณสามารถแก้ไขภาพและแชร์ภาพกับคนอื่น ๆ ได้



ขณะที่กำลังใช้งานบางแอปอาจไม่สามารถบันทึกภาพหน้าจอได้



## มัลติวินโดว์

### เกี่ยวกับมัลติวินโดว์

ฟังก์ชันหลายหน้าต่างช่วยให้คุณเรียกใช้แอปสองแอปได้พร้อมกันในหน้าจอแยกกัน คุณยังสามารถเรียกใช้แอปจำนวนมากพร้อมกันในหน้าต่างป๊อปอัพได้



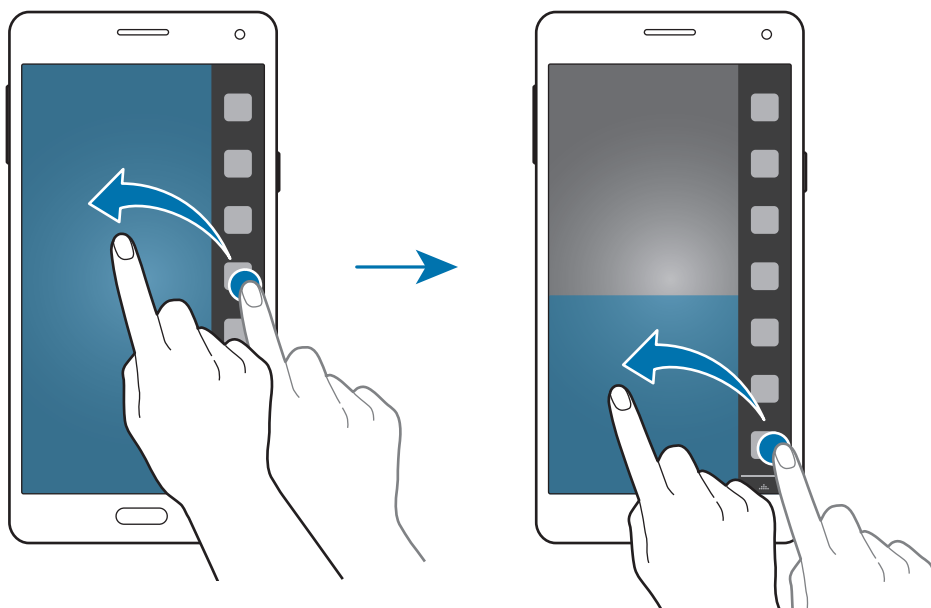
ใช้ได้เฉพาะแอปพลิเคชันในถาดมัลติวินโดว์เท่านั้น

### แยกหน้าจอหลายหน้าต่าง





บางแอป เช่น เครื่องคิดเลข และ รายชื่อ สามารถเปิดในหน้าต่างแบบผุดขึ้นของตัวเองได้ เมื่อคุณลากแอปนั้นๆ จากถาดหลายหน้าต่างไปยังหน้าจอ

- 1 ที่หน้าจอแอป สัมผัส การตั้งค่า → มัลติวินโดว์ จากนั้นสัมผัสสวิตช์ มัลติวินโดว์ เพื่อเปิดใช้งาน หรือเปิดแผงการตั้งค่าด่วน และสัมผัส มัลติ วินโดว์ เพื่อเปิดใช้งาน
- 2 สัมผัส ⇐ ค้างไว้ เพื่อเปิดถาดมัลติวินโดว์
- 3 สัมผัสไอคอนแอปค้างไว้ แล้วลากจากถาดไปยังหน้าจอ จากนั้นลากไอคอนแอปอื่นไปยังตำแหน่งใหม่บนหน้าจอ ไอคอนของแอปที่มีสัญลักษณ์ ◀ สามารถเริ่มต้นในหน้าต่างแยกได้พร้อมกันบนหน้าจอ



การเริ่มต้นฟังก์ชันหลายหน้าต่างจากรายการแอปล่าสุด

1 สัมผัส 

2 สัมผัส  เพื่อเริ่มต้นแอปในหลายหน้าต่าง




3 เลือกอีกแอปหนึ่งเพื่อเริ่มต้นแบบแยกหลายหน้าต่าง

การสร้างชุดแอปพลิเคชันมัลติวินโดว์

ใช้คุณสมบัตินี้เพื่อบันทึกชุดการจับคู่แอปมัลติวินโดว์ที่กำลังทำงานอยู่

1 เริ่มต้นแอปสองแอปในหน้าจอมัลติวินโดว์แบบแยกส่วนหน้าจอ

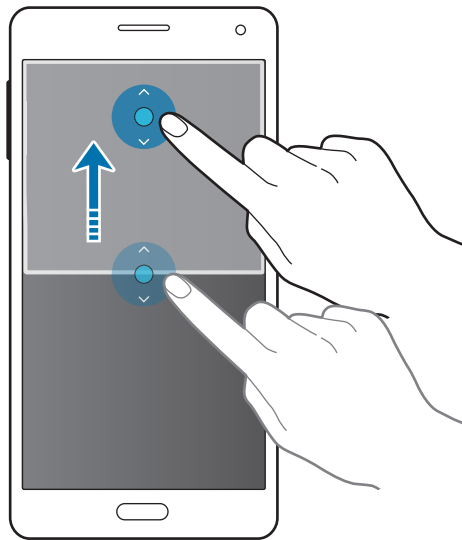
2 เปิดถาดมัลติวินโดว์ และสัมผัส  → สร้าง

ชุดแอปมัลติวินโดว์จะถูกเพิ่มไปที่ด้านบนของถาดมัลติวินโดว์

การลบชุดแอปมัลติวินโดว์ ให้เปิดถาดมัลติวินโดว์ สัมผัส  →  เลือกชุดแอปมัลติวินโดว์ จากนั้นสัมผัส  ตกลง

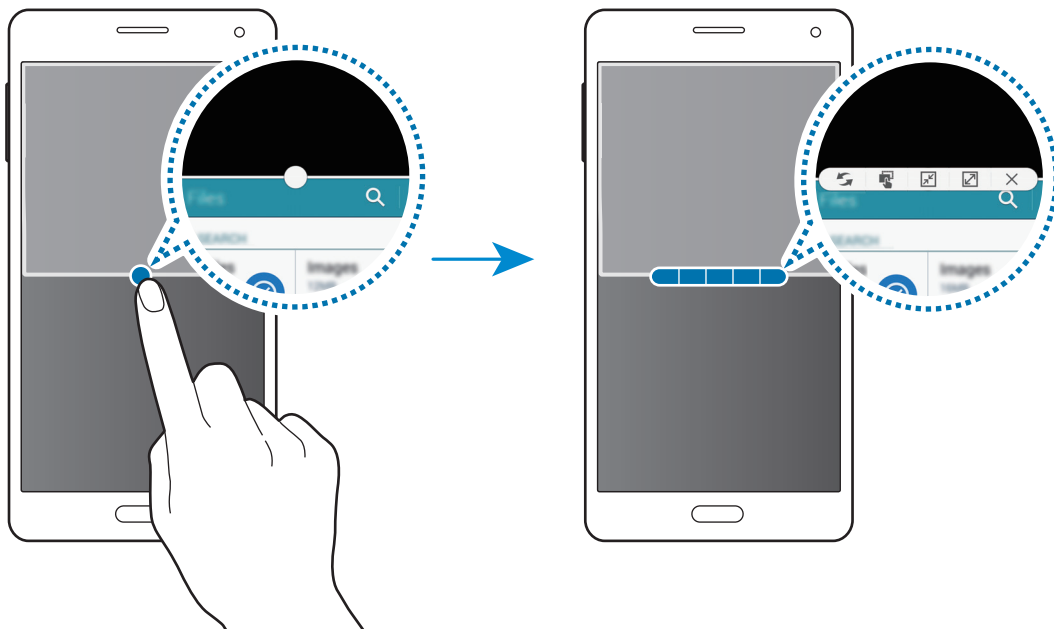
## การปรับขนาดหน้าต่าง

ลากวงกลมระหว่างหน้าต่างแอปขึ้นหรือลงเพื่อปรับขนาดหน้าต่าง




## การใช้งานทางเลือกมัลติวินโดว์

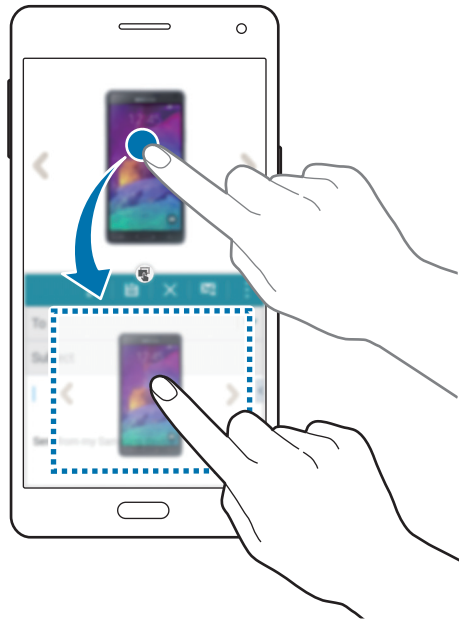
เมื่อคุณใช้แอปมัลติวินโดว์ เลือกหน้าต่างแอปและจะมีกรอบสีขาวปรากฏขึ้นรอบหน้าต่างนั้น สัมผัสที่วงกลมที่อยู่ระหว่างหน้าต่างแอปเพื่อเข้าถึงทางเลือกต่อไปนี้:






-  : สลับตำแหน่งระหว่างแอปมัลติวินโดว์




-  : ลากและวางข้อความหรือรูปภาพที่จะคัดลอกจากหน้าต่างหนึ่งไปยังอีกหน้าต่างหนึ่ง สัมผัสค้างไว้ที่รายการในหน้าต่างที่เลือก และลากไปยังตำแหน่งที่อยู่ในอีกหน้าต่างหนึ่ง



แอปบางแอปอาจไม่รองรับคุณสมบัตินี้

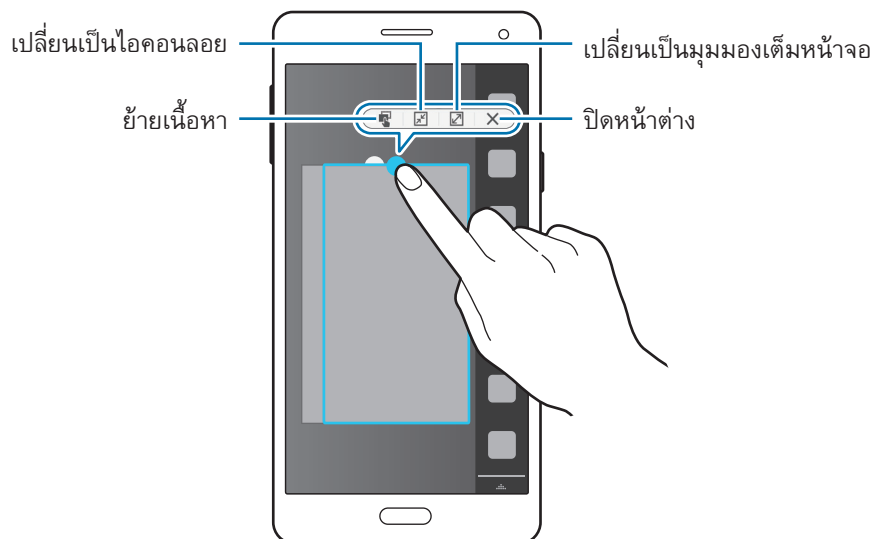
-  : เปลี่ยนเป็นไอคอนลอย
-  : เปลี่ยนเป็นมุมมองเต็มหน้าจอ
-  : ปิดแอป

## ฟังก์ชันหลายหน้าต่างแบบป๊อปอัพ

- 1 ที่หน้าจอแอป สัมผัส การตั้งค่า → มัลติวินโดว์ จากนั้นสัมผัสสวิตช์ มัลติวินโดว์ เพื่อเปิดใช้งาน หรือเปิดแผงการตั้งค่าด่วน และสัมผัส มัลติ วินโดว์ เพื่อเปิดใช้งาน
- 2 สัมผัส  ค้างไว้ เพื่อเปิดถาดมัลติวินโดว์

### 3 สัมผัสไอคอนแอปในภาตหลายหน้าต่างเพื่อเริ่มต้นในหน้าต่างแบบป๊อปอัพ

ไอคอนของแอปที่มีสัญลักษณ์ ◀ สามารถเริ่มต้นในหน้าต่างแบบป๊อปอัพหลายหน้าต่างพร้อมกันบนหน้าจอได้  
สัมผัสไอคอนแอปที่มีสัญลักษณ์ ◀ จากนั้นสัมผัส +



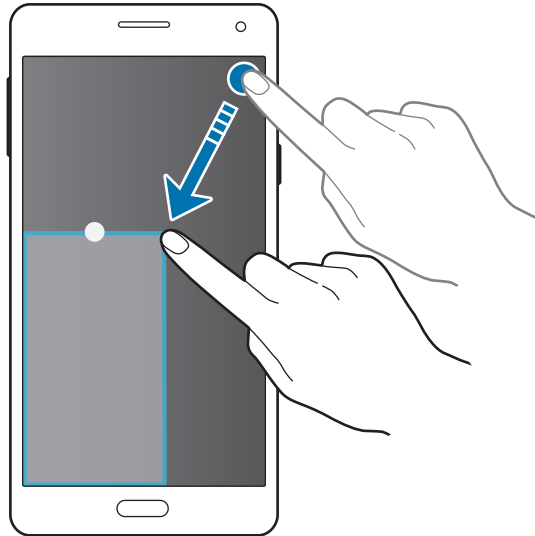
แอปบางแอปอาจไม่รองรับการย้ายเนื้อหา

#### การย้ายหน้าต่างแบบป๊อปอัพ

เพื่อย้ายหน้าต่างแบบป๊อปอัพ ให้สัมผัสวงกลมในหน้าต่างแบบป๊อปอัพแล้วลากไปยังตำแหน่งใหม่

## การใช้ทางลัดมุมมองแบบป๊อปอัพ

- 1 ในหน้าจอแอป เริ่มต้นแอปเพื่อใช้หน้าต่างแบบป๊อปอัพ
- 2 ลากลงมาในมุมทแยงจากขอบบนด้านใดด้านหนึ่ง หน้าจอแอปจะปรากฏในหน้าต่างแบบป๊อปอัพ



- เพื่อใช้คุณสมบัตินี้ เปิดหน้าจอแอป สัมผัสการตั้งค่า → มัลติวินโดว์ จากนั้นทำเครื่องหมาย ทางลัดมุมมองป๊อปอัพ
- แอปบางแอปอาจไม่รองรับคุณสมบัตินี้

## การเริ่มต้นหน้าต่างแบบป๊อปอัพจากหน้าจอแยกในฟังก์ชันหลายหน้าต่าง

- 1 บนหน้าจอแยกในฟังก์ชันหลายหน้าต่าง ให้สัมผัสหน้าต่างแอปเพื่อเริ่มต้นในหน้าต่างแบบป๊อปอัพ
- 2 สัมผัสสวกลระหว่างหน้าต่างแอปค้างไว้ แอปที่เลือกจะปรากฏในหน้าต่างแบบป๊อปอัพ

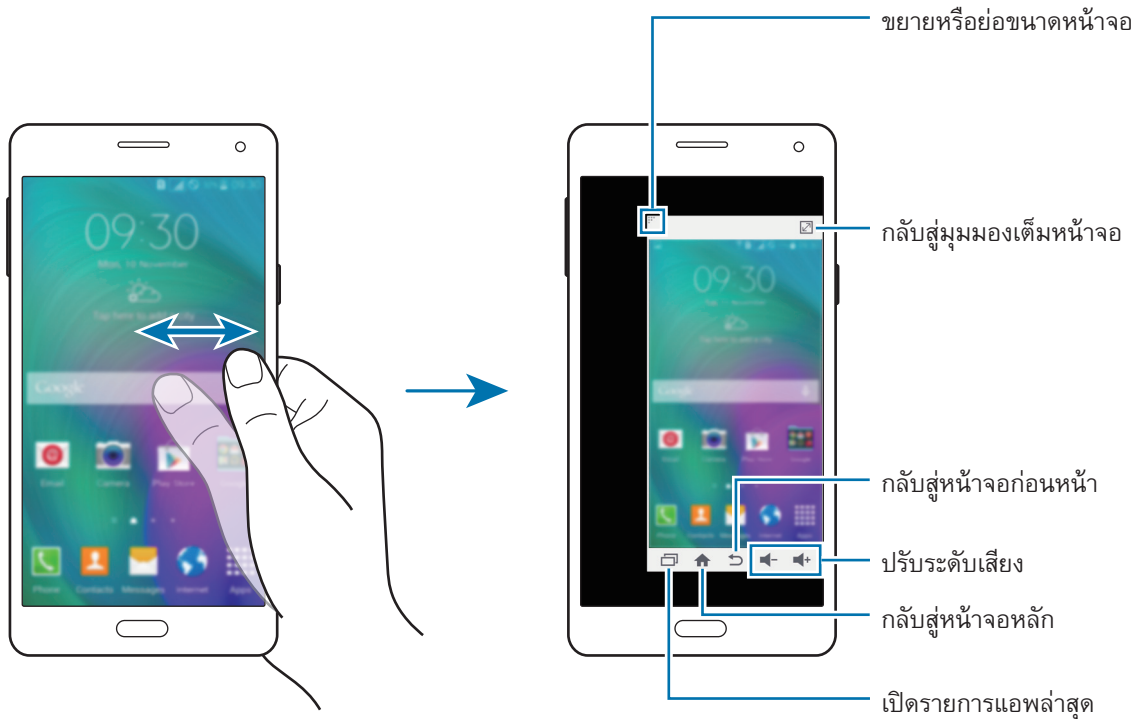
## ทำงานมือเดียว

คุณสามารถสลับเป็นโหมดการทำงานมือเดียวเพื่อสั่งการเครื่องได้อย่างสะดวกด้วยมือข้างเดียว

### การลดขนาดหน้าจอ

เปิดหน้าจอแอป สัมผัส การตั้งค่า → จอภาพและวอลเปเปอร์ → ทำงานมือเดียว → ลดขนาดหน้าจอ จากนั้นสัมผัส สวิตช์ ลดขนาดหน้าจอ เพื่อเปิดใช้งาน

เพื่อสลับไปเป็นโหมดการสั่งการมือเดียว ถือกิ่งเครื่องไว้ในมือข้างเดียว จากนั้นลากนิ้วโป้งของคุณจากขอบหน้าจอไปยังกึ่งกลางของหน้าจอแล้วลากกลับมา



## การใส่ข้อมูลด้วยมือเดียว

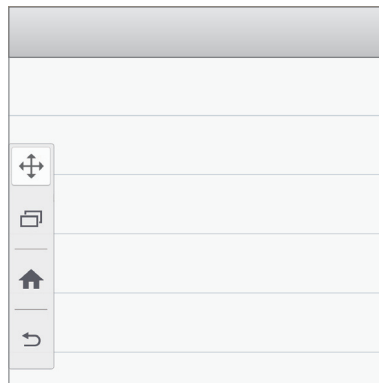
เปิดหน้าจอแอป สัมผัส การตั้งค่า → จอภาพและวอลเปเปอร์ → ทำงานมือเดียว → การใส่ข้อมูลด้วยมือเดียว จากนั้นสัมผัสสวิตช์ การใส่ข้อมูลด้วยมือเดียว เพื่อเปิดใช้งาน

สัมผัส ◀ หรือ ▶ เพื่อปรับตำแหน่งของปุ่มกด ปุ่มขณะสนทนา และแผงป้อนข้อมูลอื่นๆ เพื่อความสะดวกในการใช้งานมือเดียว

## แผงปุ่มด้านข้าง

เปิดหน้าจอแอป สัมผัส การตั้งค่า → จอภาพและวอลเปเปอร์ → ทำงานมือเดียว → แผงปุ่มด้านข้าง จากนั้นสัมผัสสวิตช์ แผงปุ่มด้านข้าง เพื่อเปิดใช้งาน หรือเปิดแผงการตั้งค่าด่วน และสัมผัส แผง ปุ่มด้านข้าง เพื่อเปิดใช้งาน

ใช้เครื่องของคุณได้ง่ายขึ้นด้วยมือเดียวโดยใช้ปุ่มแอปล่าสุด ปุ่มหน้าหลัก และปุ่มย้อนกลับ และฟังก์ชันที่เลือกอื่นๆ เป็นปุ่มด้านข้างหน้าจอ



## การเพิ่มความไวของหน้าจอสัมผัส

ใช้คุณสมบัตินี้เพื่อสั่งการหน้าจอขณะที่สวมถุงมือ

ที่หน้าจอแอป สัมผัส การตั้งค่า → จอภาพและวอลเปเปอร์ จากนั้นทำเครื่องหมายเลือก เพิ่มความไวการสัมผัส หรือเปิดแผงการตั้งค่าด่วน และสัมผัส ความไว การสัมผัส เพื่อเปิดใช้งาน



- ใช้ถุงมือหนึ่งเพื่อการรับรู้ที่ดีขึ้นขณะที่แตะหน้าจอ วัตถุชนิดอื่นๆ อาจไม่สามารถรับรู้ได้
- เพื่อให้ได้ผลที่ดีขึ้น สัมผัสหน้าจอให้แนบแน่นขณะที่สวมถุงมือ
- คุณสมบัตินี้อาจไม่สามารถทำงานได้ตามปกติเมื่อใช้ S view

# การปรับให้เป็นส่วนตัว

## การจัดการหน้าจอหลักและหน้าจอแอป

### การจัดการหน้าจอหลัก

#### การเพิ่มรายการ

สัมผัสค้างไว้ที่แอปหรือโฟลเดอร์จากหน้าจอแอป จากนั้นลากไปที่หน้าจอหลัก

การเพิ่มวิดเจ็ต ให้เปิดหน้าจอหลัก สัมผัสพื้นที่ว่างค้างไว้ สัมผัส **วิดเจ็ต** สัมผัสวิดเจ็ตค้างไว้ จากนั้นลากไปยังหน้าจอหลัก

#### การย้ายและการลบรายการ

สัมผัสค้างไว้ที่รายการที่หน้าจอหลัก จากนั้นลากไปยังตำแหน่งใหม่

การย้ายรายการไปยังแผงอื่น ให้ลากไปยังด้านข้างหน้าจอ

และคุณยังสามารถย้ายแอปที่ใช้บ่อยไปยังบริเวณทางลัดที่ด้านล่างสุดของหน้าจอหลัก

การลบรายการ ให้สัมผัสค้างไว้ที่รายการนั้น จากนั้นลากไปที่ **ลบ** ที่ปรากฏอยู่ที่ด้านบนสุดของหน้าจอ

### การสร้างโฟลเดอร์

- 1 ที่หน้าจอหลัก สัมผัสค้างไว้ที่แอป และลากไปยัง **สร้างโฟลเดอร์** ที่ปรากฏอยู่ด้านบนสุดของหน้าจอ
- 2 ใส่ชื่อโฟลเดอร์
- 3 สัมผัส **+** เลือกแอปที่จะย้ายไปยังโฟลเดอร์ จากนั้นสัมผัส **เรียบร้อย**

## การจัดการแผงหน้าจอ

ที่หน้าจอหลัก สัมผัสค้างไว้ที่บริเวณที่ว่างเพื่อเพิ่ม ย้าย หรือลบแผงหน้าจอ

การเพิ่มแผงหน้าจอ เลื่อนไปทางซ้ายไปยังหน้าสุดท้าย จากนั้นสัมผัส **+**

การย้ายแผงหน้าจอ ให้สัมผัสค้างไว้ที่ภาพตัวอย่างแผงหน้าจอ แล้วลากไปยังตำแหน่งใหม่

การลบแผงหน้าจอ สัมผัสค้างไว้ที่ภาพตัวอย่างแผงหน้าจอ จากนั้นลากไปยัง **ลบ** ที่ด้านบนสุดของหน้าจอ เพื่อกำหนดแผงหน้าจอให้เป็นแผงหน้าจอหลัก สัมผัส **↑**

## การจัดการหน้าจอแอป

### การเปลี่ยนวิธีการเรียงลำดับ

ที่หน้าจอแอป สัมผัส **:** → **เรียงตาม** จากนั้นเลือกวิธีการจัดเรียง

### การซ่อนแอป

ซ่อนแอปที่คุณไม่ต้องการดูที่หน้าจอแอป

ที่หน้าจอแอป สัมผัส **:** → **ซ่อนแอป** เลือกแอป จากนั้นสัมผัส **เรียบร้อย**

การแสดงแอปที่ถูกซ่อนอยู่ สัมผัส **:** → **แสดงแอปที่ซ่อน** เลือกแอปพลิเคชัน จากนั้นสัมผัส **เรียบร้อย**

### การย้ายรายการ

ที่หน้าจอแอป สัมผัส **:** → **แก้ไข** สัมผัสค้างไว้ที่รายการหนึ่ง แล้วลากไปยังตำแหน่งใหม่

การย้ายรายการไปยังแผงอื่น ให้ลากไปยังด้านข้างหน้าจอ

การย้ายรายการไปยังแผงหน้าจอใหม่ ให้ลากไปที่ **สร้างหน้า** ที่ปรากฏที่ด้านบนสุดของหน้าจอ

## การสร้างโฟลเดอร์

1 ที่หน้าจอแอป สัมผัส **:** → **สร้างโฟลเดอร์** หรืออีกวิธีหนึ่ง สัมผัส **:** → **แก้ไข** สัมผัสค้างไว้ที่แอป และลากไปยัง **สร้างโฟลเดอร์** ที่ปรากฏอยู่ด้านบนสุดของหน้าจอ


2 ใส่ชื่อโฟลเดอร์

3 สัมผัส **+** เลือกแอปที่จะย้ายไปยังโฟลเดอร์ จากนั้นสัมผัส **เรียบร้อย**

## การตั้งค่าวอลเปเปอร์และเสียงเรียกเข้า

### การตั้งค่าวอลเปเปอร์

ตั้งค่าให้ใช้รูปภาพหรือภาพถ่ายที่บันทึกในเครื่องเป็นวอลเปเปอร์สำหรับหน้าจอหลักหรือหน้าจอล็อก

- 1 ที่หน้าจอหลัก ให้สัมผัสบริเวณที่ว่างค้างไว้ จากนั้นสัมผัส วอลเปเปอร์ หรือ ที่หน้าจอแอป สัมผัส การตั้งค่า → จอภาพและวอลเปเปอร์ → วอลเปเปอร์
- 2 เลือกหน้าจอที่จะเปลี่ยนแปลงหรือใช้วอลล์เปเปอร์
- 3 เลื่อนไปทางซ้ายหรือขวา และเลือกจากภาพที่แสดงที่ด้านล่างของหน้าจอ  
การเลือกภาพถ่ายที่ถ่ายด้วยกล้องของเครื่องหรือรูปภาพอื่นๆ ให้สัมผัส จากแกลเลอรี หรือ 
- 4 สัมผัส ตั้งเป็นวอลเปเปอร์ หรือ บันทึก
- 5 ตั้งค่ารูปภาพเป็นวอลเปเปอร์สำหรับ SIM หรือ USIM การ์ดไบโไบหนึ่งหรือทั้งสองใบ

### การเปลี่ยนเสียงเรียกเข้า

เปลี่ยนเสียงเรียกเข้าสำหรับสายโทรเข้าและการแจ้งเตือน

ที่หน้าจอแอป สัมผัส การตั้งค่า → เสียง

▶ **รุ่นสอง SIM:** การตั้งค่าเสียงเรียกเข้าสำหรับสายเรียกเข้า ให้สัมผัส เสียงเรียกเข้า → SIM การ์ดหรือ USIM การ์ด → เสียงเรียกเข้า เลือกเสียงเรียกเข้า จากนั้นสัมผัส เรียบร้อย การใช้เพลงที่จัดเก็บไว้ในเครื่องหรือในบัญชีของคุณเป็นเสียงเรียกเข้า สัมผัส เพิ่ม

การตั้งค่าเสียงเรียกเข้าสำหรับการแจ้งเตือน ให้สัมผัส เสียงเรียกเข้า → SIM การ์ดหรือ USIM การ์ด → การแจ้งเตือน เลือกเสียงเรียกเข้า จากนั้นสัมผัส เรียบร้อย

▶ **รุ่น SIM เดียว:** การตั้งค่าเสียงเรียกเข้าสำหรับสายโทรเข้า สัมผัส เสียงเรียกเข้า เลือกเสียงเรียกเข้า จากนั้นสัมผัส เรียบร้อย การใช้เพลงที่จัดเก็บไว้ในเครื่องหรือในบัญชีของคุณเป็นเสียงเรียกเข้า สัมผัส เพิ่ม

การตั้งค่าเสียงเรียกเข้าสำหรับการแจ้งเตือน สัมผัส การแจ้งเตือน เลือกเสียงเรียกเข้า จากนั้นสัมผัส เรียบร้อย



## การเปลี่ยนวิธีการล็อกหน้าจอ

คุณสามารถเปลี่ยนลักษณะการล็อกหน้าจอของคุณ เพื่อป้องกันไม่ให้ผู้อื่นมาใช้งานข้อมูลส่วนตัวของคุณ ที่หน้าจอแอป สัมผัส การตั้งค่า → ล็อกหน้าจอ → ล็อกหน้าจอ จากนั้นเลือกวิธีการล็อกหน้าจอ เครื่องจะถามรหัสปลดล็อกเมื่อใดก็ตามที่คุณปลดล็อกเครื่อง



ถ้าคุณลืมรหัสปลดล็อก ให้นำเครื่องไปที่ศูนย์บริการซัมซุงเพื่อตั้งค่าใหม่

### รูปแบบ

วาดรูปแบบโดยการเชื่อมต่อจุดสี่จุดขึ้นไป จากนั้นวาดรูปแบบอีกครั้งเพื่อยืนยัน ตั้งค่า PIN สำรอง เพื่อปลดล็อกหน้าจอเมื่อคุณลืมรูปแบบการปลดล็อก

### PIN

PIN ประกอบด้วยตัวเลขเท่านั้น ใส่ตัวเลขสี่ตัวขึ้นไป แล้วใส่รหัสผ่านอีกครั้งเพื่อยืนยัน

### รหัสผ่าน




รหัสผ่านประกอบด้วยตัวอักษรและตัวเลข ใส่ตัวอักษรสี่ตัวขึ้นไปรวมทั้งตัวเลขและสัญลักษณ์ แล้วใส่รหัสผ่านอีกครั้งเพื่อยืนยัน

## โหมดส่วนตัว

### เกี่ยวกับโหมดส่วนตัว

ใช้โหมดนี้เพื่อป้องกันไม่ให้ผู้อื่นมาใช้งานหรือเข้าถึงเนื้อหาที่กำหนด เช่น รูปภาพและเอกสารที่จัดเก็บในเครื่อง คุณสามารถบันทึกเนื้อหาไปยังตำแหน่งที่กำหนด จากนั้นปิดใช้งานโหมดส่วนตัวเพื่อซ่อนวัตถุอย่างปลอดภัย

### การซ่อนเนื้อหา

- 1 ที่หน้าจอแอป สัมผัส การตั้งค่า → โหมดส่วนตัว จากนั้นสัมผัสสวิตช์ โหมดส่วนตัว เพื่อเปิดใช้งาน หรือเปิดแผงการตั้งค่าด่วน และสัมผัส โหมด ส่วนตัว เพื่อเปิดใช้งาน  
เมื่อคุณเปิดใช้งานโหมดส่วนตัวเป็นครั้งแรก ให้ตั้งรหัสปลดล็อกและรหัส PIN สำรองข้อมูล
- 2 ใส่รหัสปลดล็อกโหมดส่วนตัว  
เมื่อเปิดใช้งานโหมดนี้แล้ว  จะปรากฏที่ด้านบนหน้าจอ
- 3 เพื่อเลือกวัตถุที่จะซ่อน สัมผัสค้างไว้ที่วัตถุในรายการ ทำเครื่องหมายเพื่อเลือก จากนั้นสัมผัส  → ย้ายไปที่ ส่วนตัว หรือสัมผัส ย้าย → ส่วนตัว → ย้ายมาที่นี่  
วัตถุที่ถูกย้ายไปยังโหมดส่วนตัวจะปรากฏโดยที่มี  อยู่ด้วย
- 4 เมื่อคุณเลือกวัตถุที่จะซ่อนแล้ว ให้เปิดหน้าจอแอป สัมผัส การตั้งค่า → โหมดส่วนตัว จากนั้นสัมผัสสวิตช์ โหมดส่วนตัว เพื่อปิดใช้งาน หรือเปิดแผงการตั้งค่าด่วน และสัมผัส โหมด ส่วนตัว เพื่อปิดใช้งาน  
วัตถุที่เลือกจะหายไปจากหน้าจอ



ตรวจสอบว่าไฟล์ทั้งหมดได้รับการบันทึกหรือย้ายเป็นที่เรียบร้อยแล้วก่อนจะปิดใช้งานโหมดส่วนตัว

## การดูเนื้อหาที่ถูกซ่อน

คุณสามารถดูรายการที่ถูกซ่อนเมื่อเปิดใช้งานโหมดส่วนตัว

- 1 ที่หน้าจอแอป สัมผัส การตั้งค่า → โหมดส่วนตัว จากนั้นสัมผัสสวิตช์ โหมดส่วนตัว เพื่อเปิดใช้งาน หรือเปิดแผงการตั้งค่าด่วน และสัมผัส โหมด ส่วนตัว เพื่อเปิดใช้งาน
- 2 ไล่อะไหล่ปลดล็อกโหมดส่วนตัว
- 3 ที่หน้าจอแอป สัมผัส ไฟล์ส่วนตัว → ส่วนตัว  
วัตถุทั้งหมดที่ย้ายไปยังโหมดส่วนตัวจะปรากฏบนหน้าจอ

## โหมดใช้ง่าย



โหมดใช้ง่ายช่วยเพิ่มประสบการณ์ผู้ใช้ที่ง่ายขึ้นโดยใช้รูปแบบโปรแกรมที่ง่ายขึ้น และไอคอนที่หน้าจอหลักที่ใหญ่ขึ้น คุณสามารถเข้าถึงแอปยอดนิยมและการตั้งค่าที่ใช้บ่อย และเพิ่มทางลัดไปยังรายชื่อผู้ติดต่อที่เป็นรายการโปรดของคุณได้ที่หน้าจอแอป สัมผัส การตั้งค่า → โหมดใช้ง่าย → โหมดใช้ง่าย เลือกแอปที่จะใช้รูปแบบเรียบง่าย จากนั้นสัมผัส เรียบร้อย

เมื่อต้องการกลับสู่โหมดมาตรฐาน ให้เปิดหน้าจอหลักแล้วสัมผัส การตั้งค่าใช้ง่าย → โหมดใช้ง่าย → โหมดมาตรฐาน → เรียบร้อย

### การจัดการทางลัด

เพื่อเพิ่มทางลัดไปยังแอปไปยังหน้าจอหลัก เลื่อนไปทางซ้าย สัมผัส  จากนั้นเลือกแอป

เพื่อเพิ่มทางลัดไปยังรายชื่อที่หน้าจอหลัก เลื่อนไปทางขวา สัมผัส 

เพื่อลบทางลัดออกจากหน้าจอหลัก สัมผัส  → แก้ไข เลือกแอปหรือรายชื่อด้วย 

## การย้ายข้อมูลจากเครื่องก่อนหน้าของคุณ

### การใช้บัญชีสำรองข้อมูล

คุณสามารถย้ายข้อมูลที่สำรองไว้จากเครื่องก่อนหน้าของคุณไปยังเครื่องใหม่ โดยใช้บัญชี Google หรือซัมซุงของคุณ  
อ้างอิง [การสำรองและการเรียกคืนข้อมูล](#) เพื่อดูข้อมูลเพิ่มเติม

### การใช้ Samsung Smart Switch

คุณสามารถย้ายข้อมูลของเครื่องก่อนหน้าไปยังเครื่องใหม่ผ่านทาง Smart Switch ไปที่ [www.samsung.com/smartswitch](http://www.samsung.com/smartswitch)  
สำหรับข้อมูลเพิ่มเติม



Samsung Smart Switch ไม่รองรับโดยอุปกรณ์หรือคอมพิวเตอร์บางเครื่อง

### การใช้งาน Smart Switch Mobile

ใช้แอปนี้เพื่อย้ายข้อมูลจากเครื่องเดิมมายังเครื่องใหม่ของคุณ คุณสามารถดาวน์โหลดแอปได้จาก **GALAXY Apps** หรือ **Play สโตร์**

- 1 บนเครื่องของคุณ สัมผัส **Smart Switch Mobile**
- 2 บนเครื่องของคุณ ให้เลือกทางเลือกตามประเภทเครื่องก่อนหน้า และทำตามคำแนะนำบนหน้าจอ  
ถ้าเครื่องก่อนหน้าคือเครื่อง Android กรุณาตรวจสอบให้แน่ใจว่าเครื่องนั้นได้ติดตั้งแอป Smart Switch Mobile ไว้ ดูที่วิธี  
ใช้ หากต้องการข้อมูลเพิ่มเติม

## การใช้งาน Smart Switch กับคอมพิวเตอร์

ใช้คุณสมบัตินี้เพื่อนำเข้าข้อมูลที่สำรองไว้ (จากอุปกรณ์เคลื่อนที่ของผู้ผลิตที่เลือก) จากคอมพิวเตอร์ไปยังเครื่องของคุณ คุณสามารถดาวน์โหลดแอปได้จาก [www.samsung.com/smartswitch](http://www.samsung.com/smartswitch)

- 1 สำรองข้อมูลจากเครื่องก่อนหน้าไปยังคอมพิวเตอร์ สำหรับรายละเอียดเพิ่มเติม ให้ติดต่อผู้ผลิตของเครื่องนั้น
- 2 ที่คอมพิวเตอร์ เริ่มต้น Smart Switch
- 3 เชื่อมต่อเครื่องปัจจุบันของคุณกับคอมพิวเตอร์ด้วยสาย USB
- 4 ที่คอมพิวเตอร์ คลิกชื่อผู้ผลิตของอุปกรณ์เครื่องก่อนหน้า และทำตามคำแนะนำบนหน้าจอเพื่อย้ายข้อมูลมายังเครื่องของคุณ

## การใช้งาน Samsung Kies

นำเข้าข้อมูลที่สำรองไว้จากคอมพิวเตอร์ผ่านทาง Samsung Kies เพื่อเรียกคืนข้อมูลในเครื่องของคุณ คุณยังสามารถสำรองข้อมูลไปยังคอมพิวเตอร์ผ่านทาง Samsung Kies อ้างอิง [การเชื่อมต่อกับ Samsung Kies](#) เพื่อดูข้อมูลเพิ่มเติม

## การตั้งค่าบัญชี

### การเพิ่มบัญชี

แอปบางแอปที่ใช้งานในเครื่องของคุณจำเป็นต้องมีบัญชีที่มีการลงทะเบียน สร้างบัญชีเพื่อให้ได้ประสบการณ์การใช้งานที่ดีที่สุดจากอุปกรณ์

ที่หน้าจอแอป สัมผัส การตั้งค่า → แอคเคาท์ → เพิ่มแอคเคาท์ และเลือกบริการบัญชีผู้ใช้ จากนั้นปฏิบัติตามคำแนะนำบนหน้าจอเพื่อทำการตั้งค่าบัญชีให้เสร็จสมบูรณ์

การซิงค์เนื้อหาบัญชีของคุณ เลือกบัญชี และทำเครื่องหมายเลือกรายการที่จะซิงค์




### การลบบัญชี

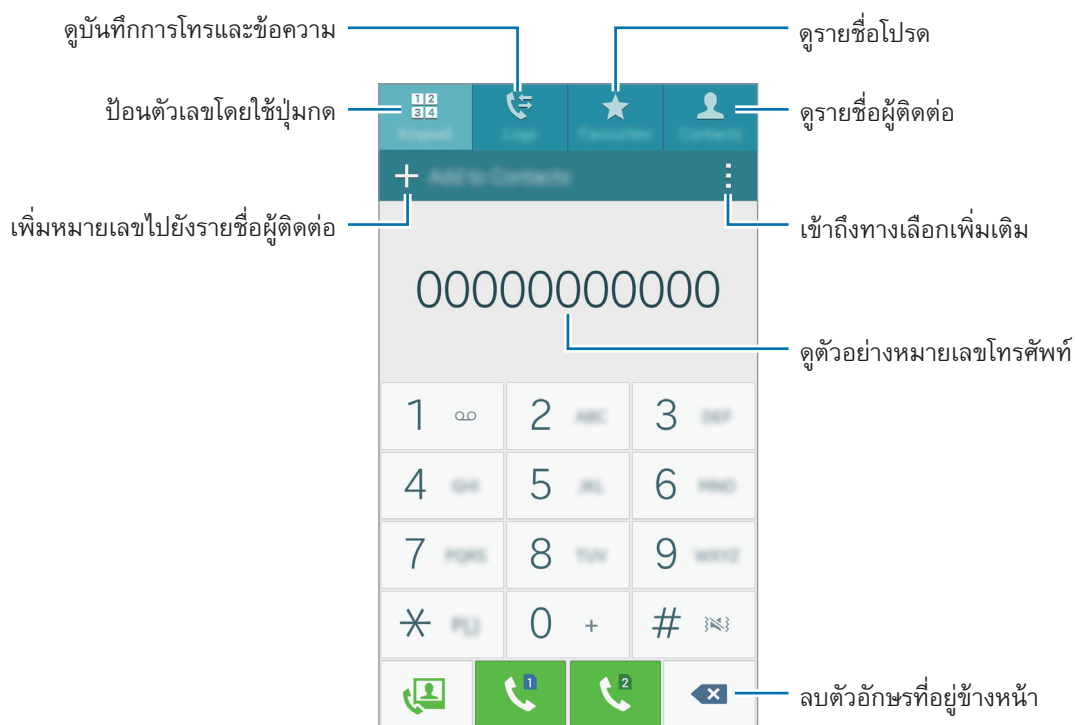
ที่หน้าจอแอป สัมผัส การตั้งค่า → แอคเคาท์ เลือกบัญชี จากนั้นสัมผัส ⋮ → ลบแอคเคาท์

# โทรศัพท์

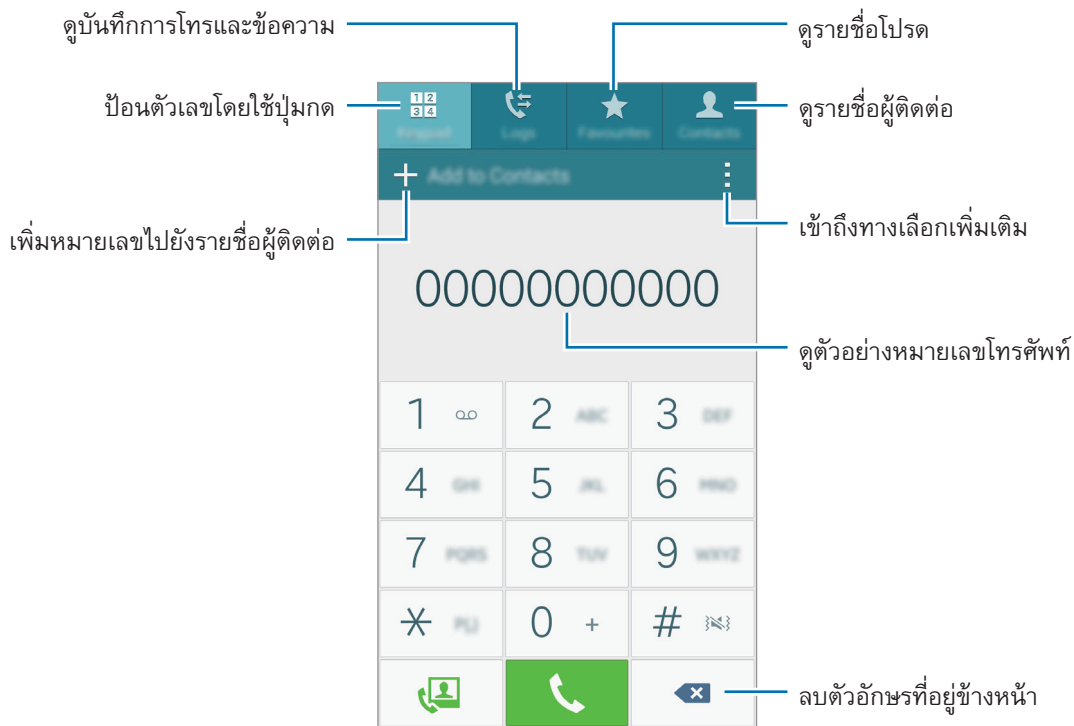
## การโทรออก

สัมผัส โทรศัพท์ ที่หน้าจอแอป

▶ รุ่นสอง SIM: สัมผัส ปุ่มกด ใส่หมายเลขโทรศัพท์ จากนั้นสัมผัส  หรือ  เพื่อโทรออก หรือสัมผัส  เพื่อโทรวิดีโอ



► **รุ่น SIM เดียว:** สัมผัส ปุ่มกด ใส่หมายเลขโทรศัพท์ จากนั้นสัมผัส  เพื่อโทรปกติ หรือสัมผัส  เพื่อโทรวิดีโอ



และคุณยังสามารถโทรไปยังหมายเลขโทรศัพท์ที่อยู่ใน บันทึก, รายการที่ชอบ และ รายชื่อ



### การโทรจากบันทึกการโทรหรือรายชื่อ


สัมผัส บันทึก หรือ รายชื่อ จากนั้นลากชื่อผู้ติดต่อหรือหมายเลขโทรศัพท์ไปทางขวาเพื่อโทร


เพื่อปิดใช้งานคุณสมบัติการโทรโดยการลากไอคอนไปทางขวา สัมผัส : → การตั้งค่า → รายชื่อ จากนั้นยกเลิกการเลือก บัดเพื่อโทรหรือส่งข้อความ


## การโทรระหว่างประเทศ

สัมผัส ปุ่มกด

▶ **รุ่นสอง SIM:** สัมผัส 0 ค้างไว้จนกระทั่ง + สัญลักษณ์ปรากฏขึ้น ใส่รหัสประเทศ รหัสพื้นที่ และหมายเลขโทรศัพท์ จากนั้นสัมผัส  หรือ 

เพื่อปิดกั้นสายโทรออกต่างประเทศ สัมผัส  → การตั้งค่า → โทร → การตั้งค่าเพิ่มเติม → SIM การ์ดหรือ USIM การ์ด → การรับการโทร จากนั้นเลือกชนิดการโทร แล้วเลือก การโทรต่างประเทศ

▶ **รุ่น SIM เดียว:** สัมผัส 0 ค้างไว้จนกระทั่ง + สัญลักษณ์ปรากฏขึ้น ใส่รหัสประเทศ รหัสพื้นที่ และหมายเลขโทรศัพท์ จากนั้นสัมผัส 

เพื่อปิดกั้นสายโทรออกต่างประเทศ สัมผัส  → การตั้งค่า → โทร → การตั้งค่าเพิ่มเติม → การรับการโทร จากนั้นเลือกชนิดการโทร แล้วเลือก การโทรต่างประเทศ

## การรับสายโทรเข้า

### การรับสาย

เมื่อมีการโทรเข้า ลาก  ออกด้านนอกวงกลมใหญ่


### การปฏิเสธสาย

เมื่อมีการโทรเข้า ลาก  ออกด้านนอกวงกลมใหญ่

เมื่อต้องการส่งข้อความเมื่อปฏิเสธการรับสาย ให้ลากแถบข้อความปฏิเสธการโทรขึ้น

เมื่อต้องการสร้างข้อความปฏิเสธต่างๆ ให้เปิดหน้าจอแอปแล้วสัมผัส โทรศัพท์ →  → การตั้งค่า → โทร → การปฏิเสธการรับสาย → ตั้งค่าข้อความปฏิเสธการโทร → +

### เบอร์ที่ไม่ได้รับสาย


หากมีสายที่ไม่ได้รับ จะมี  ปรากฏบนแถบสถานะ เปิดแผงการแจ้งเตือนเพื่อดูรายการสายที่ไม่ได้รับ หรืออีกวิธีหนึ่ง ที่หน้าจอแอป สัมผัส โทรศัพท์ → บันทึก เพื่อดูสายที่ไม่ได้รับ




## ทางเลือกระหว่างการโทร

### ระหว่างการโทรด้วยเสียง

สามารถทำสิ่งต่อไปนี้ได้:

-  : เพิ่มระดับเสียง
- **เพิ่มเบอร์:** โทรออกไปยังสายที่สอง
- **ปุ่มกด:** เปิดปุ่มกด
- **วางสาย:** จบการสนทนาสายปัจจุบัน
- **ลำโพง:** เปิดหรือปิดการใช้งานลำโพง ขณะใช้การโทรผ่านลำโพง ให้พูดใส่ไมโครโฟนที่ด้านบนของเครื่อง แล้วถือเครื่องให้ห่างจากหูของท่าน
- **ปิดเสียง:** ปิดไมโครโฟนเพื่อไม่ให้อีกฝ่ายหนึ่งได้ยินเสียงของคุณ
- **บลูทูธ:** สลับไปยังเฮดเซตบลูทูธหากมีการเชื่อมต่ออยู่กับเครื่อง

**สัมผัส :** เพื่อดูทางเลือกเพิ่มเติม

เมื่อคุณเริ่มต้นแอฟต์แวร์ระหว่างการโทร หน้าต่างป๊อปอัพสำหรับหน้าจอการโทร () จะปรากฏขึ้น คุณสามารถใช้การสนทนาทางโทรศัพท์ของคุณต่อไปได้ขณะที่ใช้งานแอป

การย้ายหน้าต่างป๊อปอัพ ให้ลากทางลัดไปยังตำแหน่งอื่น

เพื่อลบหน้าต่างป๊อปอัพ สัมผัสค้างที่ทางลัด จากนั้นสัมผัส **ตกลง**

การกลับสู่หน้าจอการโทร ให้สัมผัสหน้าต่างป๊อปอัพ

### ระหว่างการโทรวิดีโอ

**สัมผัสหน้าจอ** เพื่อใช้ทางเลือกต่อไปนี้:

- **สวิตช์:** สลับระหว่างกล้องถ่ายรูปรูปด้านหน้าและด้านหลัง
- **ปิดเสียง:** ปิดไมโครโฟนเพื่อไม่ให้อีกฝ่ายหนึ่งได้ยินเสียงของคุณ
- **วางสาย:** จบการสนทนาสายปัจจุบัน

**สัมผัส :** เพื่อดูทางเลือกเพิ่มเติม

# รายชื่อ

## การเพิ่มรายชื่อ




### การย้ายรายชื่อจากเครื่องอื่น

คุณสามารถย้ายรายชื่อจากเครื่องอื่นมายังเครื่องของคุณ อ้างอิง [การย้ายข้อมูลจากเครื่องก่อนหน้าของคุณ](#) เพื่อดูข้อมูลเพิ่มเติม

### การสร้างรายชื่อด้วยตนเอง

1 ที่หน้าจอแอป สัมผัส รายชื่อ → รายชื่อ

2 สัมผัส + และใส่ข้อมูลรายชื่อ

-  : เพิ่มรูปภาพ
-  /  : เพิ่มและลบรายละเอียดการติดต่อ

3 สัมผัส บันทึก

เพื่อเพิ่มหมายเลขโทรศัพท์ไปยังรายชื่อผู้ติดต่อจากปุ่มกด สัมผัส ปุ่มกด ใส่หมายเลข จากนั้นสัมผัส เพิ่มในรายชื่อ

## การนำเข้าหรือการส่งออกรายชื่อ

นำเข้ารายชื่อจากบริการที่จัดเก็บมายังเครื่องของคุณ หรือส่งออกรายชื่อจากเครื่องไปยังบริการที่จัดเก็บ

ที่หน้าจอแอป สัมผัส รายชื่อ → รายชื่อ

สัมผัส  → การตั้งค่า → รายชื่อ → นำเข้า/นำออกรายชื่อ จากนั้นเลือกทางเลือกการนำเข้าหรือส่งออก

## การค้นหารายชื่อ

ที่หน้าจอแอป สัมผัส รายชื่อ → รายชื่อ

ใช้วิธีการค้นหาวิธีการหนึ่งดังต่อไปนี้:


- เลื่อนขึ้นหรือลงบนรายชื่อผู้ติดต่อ
- ลากนิ้วไปตามแถบตัวอักษรดัชนีทางด้านขวาของรายชื่อผู้ติดต่อเพื่อเลื่อนผ่านอย่างรวดเร็ว
- สัมผัสช่องการค้นหาที่ด้านบนของรายชื่อผู้ติดต่อ และใส่เงื่อนไขการค้นหา

เมื่อเลือกรายชื่อแล้ว ให้เลือกทำสิ่งต่อไปนี้:

- ★ : เพิ่มไปยังรายชื่อที่ชอบ
- 📞 / 📧 : ทำการโทรออกหรือโทรวิดีโอ
- ✉ : เขียนข้อความ
- ✉@ : เขียนอีเมลล์

## การเพิ่มทางลัดไปยังหน้าจอหลัก

เพิ่มทางลัดไปยังรายชื่อที่คุณติดต่อบ่อยไว้ที่หน้าจอหลัก

- 1 ที่หน้าจอแอป สัมผัส รายชื่อ → รายชื่อ
- 2 เลือกรายชื่อ
- 3 สัมผัส  → เพิ่มทางลัดไปยังหน้าจอหลัก

# ข้อความและอีเมล

## ข้อความ

### การส่งข้อความ

ส่งข้อความตัวอักษร (SMS) หรือข้อความมัลติมีเดีย (MMS)



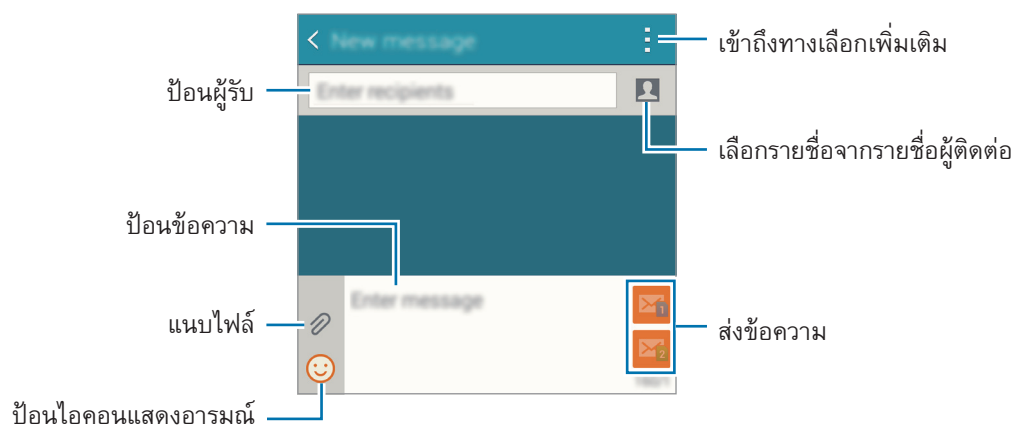
คุณอาจเสียค่าบริการเพิ่มเติมสำหรับการส่งหรือรับข้อความเมื่อคุณใช้งานโรมมิ่ง

1 สัมผัส ข้อความ ที่หน้าจอแอป

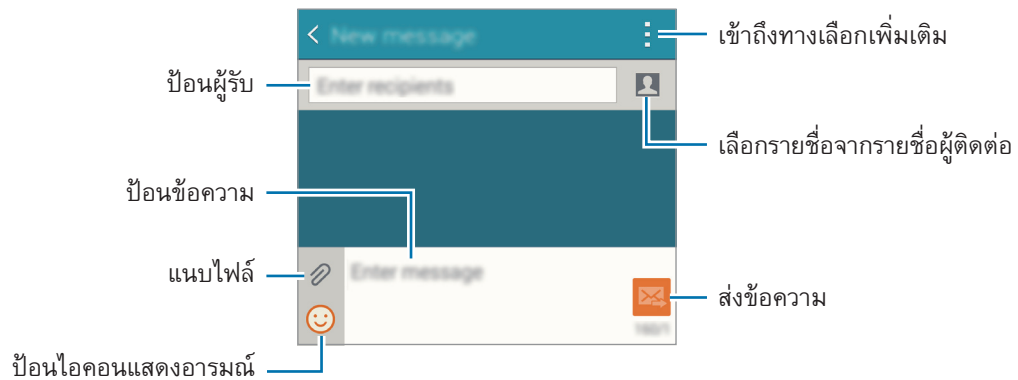
2 สัมผัส ✍️

3 เพิ่มผู้รับและใส่ข้อความ

▶ รุ่นสอง SIM:



► รุ่น SIM เดียว:



4 ► รุ่นสอง SIM: สัมผัส  หรือ  เพื่อส่งข้อความ


► รุ่น SIM เดียว: สัมผัส  เพื่อส่งข้อความ

## การดูข้อความเข้า

ข้อความเข้าจะถูกจัดกลุ่มเป็นเรดข้อความตามรายชื่อ เลือกรายชื่อเพื่อดูข้อความของผู้นั้น



คุณอาจเสียค่าบริการเพิ่มเติมสำหรับการส่งหรือรับข้อความเมื่อคุณใช้งานโรมมิ่ง

ขณะที่กำลังดูข้อความ ให้สัมผัส  เพื่อดูทางเลือกเพิ่มเติม

## อีเมล

### การตั้งค่าแอคเคาท์อีเมล

สมัคร อีเมล ที่หน้าจอแอป

ตั้งค่าแอคเคาท์อีเมลเมื่อเปิดใช้ อีเมล เป็นครั้งแรก

ใส่ที่อยู่อีเมลและรหัสผ่าน สมัคร ถัดไป สำหรับอีเมลส่วนตัว หรือสมัคร การตั้งค่าเอง สำหรับบัญชีอีเมลของบริษัท หลังจากนั้นให้ทำตามคำแนะนำบนหน้าจอเพื่อทำการตั้งค่าให้เสร็จสิ้น

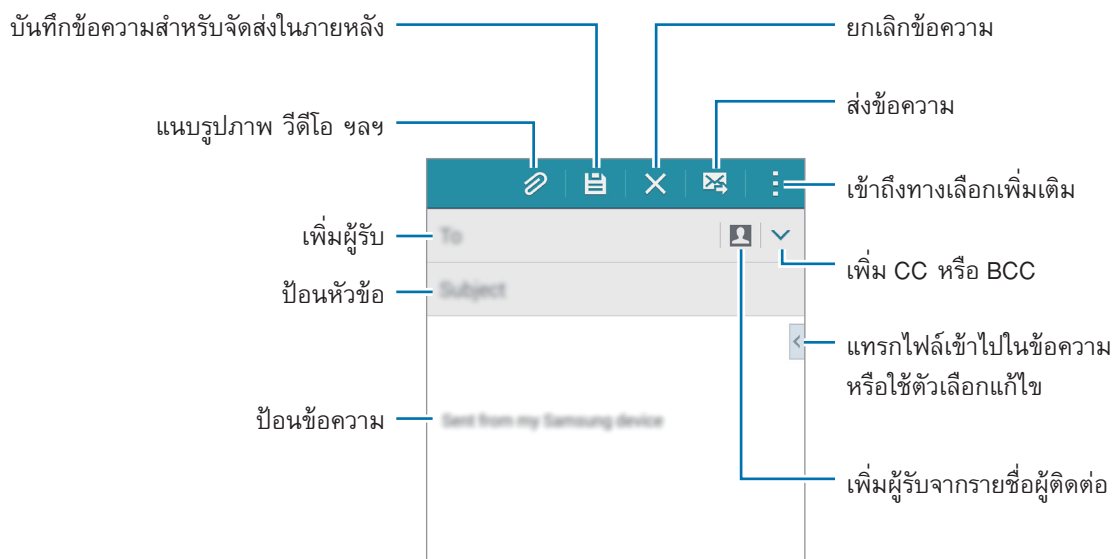
เพื่อตั้งค่าบัญชีอีเมลเพิ่มเติม สมัคร ≡ → จัดการแอคเคาท์ → +

หากคุณมีบัญชีอีเมลมากกว่าหนึ่งบัญชี คุณสามารถตั้งค่าให้บัญชีหนึ่งเป็นบัญชีค่าเริ่มต้นได้ สมัคร ≡ → จัดการแอคเคาท์ → ⋮ → ตั้งค่าบัญชีผู้ใช้งานพื้นฐาน

### การส่งอีเมล

สมัคร อีเมล ที่หน้าจอแอป

สมัคร ✍ ที่ด้านล่างของหน้าจอ เพื่อสร้างข้อความ

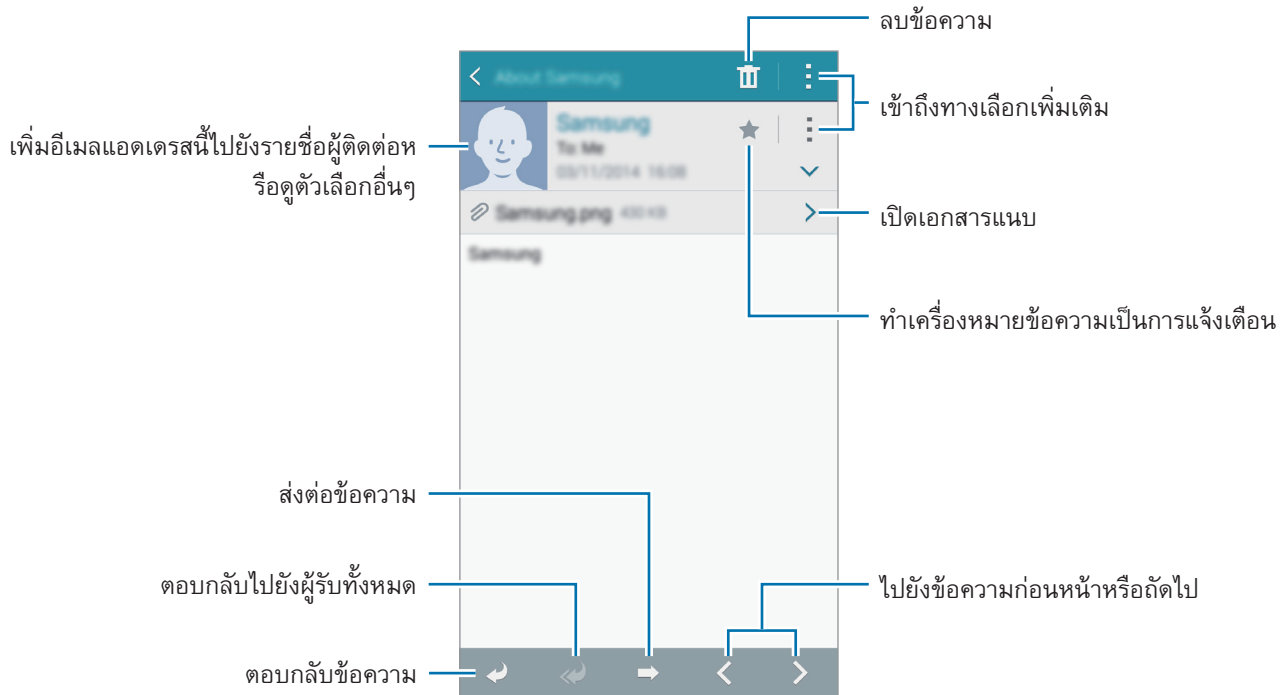


## การอ่านอีเมล

สัมผัส อีเมล ที่หน้าจอแอป

สัมผัส  เลือกบัญชีอีเมลที่จะใช้งาน และข้อความใหม่จะถูกรับเข้ามา การรับข้อความใหม่เอง สัมผัส 





สัมผัสที่ข้อความเพื่อเปิดอ่าน

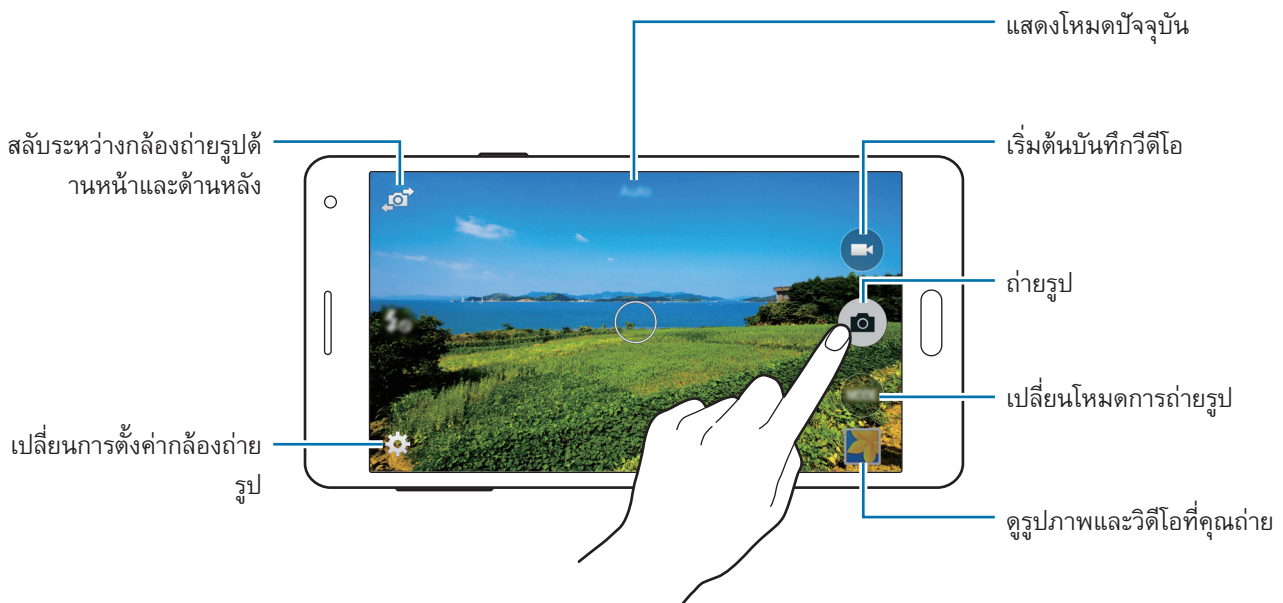


# กล้องถ่ายรูป

## การถ่ายภาพเบื้องต้น

### การถ่ายภาพหรือการบันทึกวิดีโอ

- 1 สัมผัส กล้องถ่ายรูป ที่หน้าจอแอป
- 2 สัมผัสรูปภาพบนหน้าจอตัวอย่างเพื่อให้กล้องทำการโฟกัสที่จุดนั้น
- 3 สัมผัส  เพื่อถ่ายภาพ หรือสัมผัส  เพื่อบันทึกวิดีโอ
  - แยกนิ้วสองนิ้วออกจากกันบนหน้าจอเพื่อซูมเข้า และบีบนิ้วเพื่อซูมออก
  - การบันทึกภาพจากวิดีโอขณะที่กำลังบันทึกวิดีโอ สัมผัส 
  - การเปลี่ยนโฟกัสขณะที่บันทึกวิดีโอ ให้สัมผัสพื้นที่ที่คุณต้องการโฟกัส การโฟกัสที่กึ่งกลางหน้าจอ สัมผัส 







- กล้องถ่ายรูปจะปิดโดยอัตโนมัติเมื่อไม่ได้ใช้งาน
- ตรวจสอบว่าเลนส์สะอาดดี มิฉะนั้นเครื่องอาจทำงานไม่เป็นปกติในบางโหมดที่ต้องการความละเอียดสูง
- เลนส์กล้องด้านหน้าเหมาะสำหรับถ่ายภาพมุมกว้าง อาจมีความบิดเบี้ยวเล็กน้อยในภาพมุมกว้าง และไม่ได้แสดงถึงปัญหาการทำงานของเครื่อง

## การเริ่มต้นกล้องในหน้าจอเมื่อล็อก

เพื่อถ่ายภาพช่วงเวลาพิเศษอย่างรวดเร็ว เริ่มต้น กล้องถ่ายรูป ที่หน้าจอเมื่อล็อก

ที่หน้าจอเมื่อล็อก ลาก  ไปด้านนอกวงกลมใหญ่ ถ้า  ไม่แสดงขึ้น ให้เปิดหน้าจอแอป สัมผัส การตั้งค่า → ล็อกหน้าจอ จากนั้นเลือก ทางลัดกล้องถ่ายรูป



คุณสมบัตินี้อาจไม่สามารถใช้ได้ ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับภูมิภาคหรือผู้ให้บริการของคุณ

## มารยาทในการถ่ายรูป

- อย่าถ่ายรูปหรือบันทึกวิดีโอของบุคคลอื่นโดยไม่ได้รับอนุญาต
- อย่าถ่ายรูปหรือบันทึกวิดีโอในสถานที่ที่มีกฎหมายห้าม
- อย่าถ่ายรูปหรือบันทึกวิดีโอในสถานที่ที่คุณอาจจะละเมิดสิทธิส่วนบุคคลของผู้อื่น



## โหมดถ่ายรูป

### อัตโนมัติ

ใช้โหมดนี้เพื่ออนุญาตให้กล้องประเมินสิ่งแวดล้อมและพิจารณาโหมดที่เหมาะสมที่สุดสำหรับภาพที่หน้าจอแอป สัมผัส กล้องถ่ายรูป → โหมด → อัตโนมัติ


### ถ่ายภาพตนเอง

ใช้โหมดนี้เพื่อถ่ายภาพตัวเองโดยใช้กล้องด้านหน้า

- 1 ที่หน้าจอแอป สัมผัส กล้องถ่ายรูป
- 2 สัมผัส  เพื่อใช้กล้องด้านหน้า
- 3 สัมผัส โหมด → ถ่ายภาพตนเอง
- 4 หันฝ่ามือเข้าหาหน้าจอ หรือสัมผัส  เพื่อถ่ายภาพตัวเอง

### ถ่ายภาพตนเองแบบกว้าง

ใช้โหมดนี้เพื่อถ่ายภาพตัวเองแบบมุมกว้างโดยใช้กล้องด้านหน้า เครื่องจะแสดงสัญลักษณ์ของภาพด้วย  ใน แถบเลอว์

- 1 ที่หน้าจอแอป สัมผัส กล้องถ่ายรูป
- 2 สัมผัส  เพื่อใช้กล้องด้านหน้า
- 3 สัมผัส โหมด → ถ่ายภาพตนเองแบบกว้าง

4 หันฝ่ามือเข้าหาหน้าจอ หรือสัมผัส  เพื่อถ่ายภาพตัวเอง

5 หมุนตัวเครื่องอย่างช้าๆ จากซ้ายไปขวา เพื่อถ่ายภาพแบบพานอรามา เครื่องจะรวมภาพถ่ายหลายภาพเข้าด้วยกัน และเรียงต่อกันเป็นภาพพานอรามาภาพเดียว



- ตรวจสอบให้แน่ใจว่าตำแหน่งของกรอบสีน้ำเงินอยู่ภายในหน้าต่างช่องมองภาพ
- สิ่งที่อยู่ในภาพควรอยู่ ณ ขณะที่คุณถ่ายภาพตัวเองแบบพานอรามา
- ความละเอียดของภาพถ่ายอาจได้รับผลกระทบจากสภาพแสง
- ส่วนบนและส่วนล่างของภาพที่แสดงบนหน้าจอตัวอย่างอาจถูกตัดออกจากภาพ ขึ้นอยู่กับสภาวะที่ทำการถ่าย
- เพื่อให้ได้ผลลัพธ์ที่ดีที่สุด ให้ถือตัวเครื่องไว้ในมือ แล้วยื่นแขนออกให้ห่างมากที่สุด

## เซลฟี่กล้องหลัง


ใช้โหมดนี้เพื่อให้กล้องสามารถตรวจจับและโฟกัสใบหน้าของคุณได้โดยอัตโนมัติ สำหรับการถ่ายรูปตัวเองโดยใช้กล้องด้านหลัง

1 ที่หน้าจอแอป สัมผัส กล้องถ่ายรูป → โหมด → เซลฟี่กล้องหลัง

2 เลื่อนกรอบภาพไปยังตำแหน่งที่ต้องการให้มีใบหน้าของคุณ แล้วปรับขนาดกรอบ

3 ปรับตำแหน่งตัวเครื่องให้กล้องด้านหลังเล็งไปที่ใบหน้าของคุณ เมื่อตรวจจับใบหน้าได้แล้ว เครื่องจะส่งเสียงแหลม เครื่องจะถ่ายภาพโดยอัตโนมัติหลังจากนั้น 2 วินาที

## พาโนรามา

ใช้โหมดนี้เพื่อถ่ายภาพที่ประกอบจากหลายภาพมาต่อกัน เครื่องจะแสดงสัญลักษณ์ของภาพด้วย  ใน แถบเลอว์ที่หน้าจอแอป สัมผัส กล้องถ่ายรูป → โหมด → พาโนรามา



เพื่อให้ได้ภาพถ่ายที่ดีที่สุด ทำตามคำแนะนำเหล่านี้:

- เคลื่อนกล้องไปช้าๆ ในทิศทางเดียว
- รักษาให้ภาพอยู่ในกรอบในช่องมองภาพของกล้อง
- หลีกเลี่ยงการถ่ายภาพที่มีพื้นหลังพร่ามัว เช่น ท้องฟ้าโล่ง หรือผนังว่างเปล่า

## กลางคืน

ใช้โหมดนี้เพื่อถ่ายภาพในสภาวะที่มีแสงน้อยโดยไม่ใช้แฟลช

ที่หน้าจอแอป สัมผัส กล้องถ่ายรูป → โหมด → กลางคืน

## GIF เคลื่อนไหว

ใช้โหมดนี้เพื่อสร้างภาพเคลื่อนไหวจากภาพชุดหนึ่ง

ที่หน้าจอแอป สัมผัส กล้องถ่ายรูป → โหมด → GIF เคลื่อนไหว

## การจัดการโหมดถ่ายภาพ

เลือกโหมดถ่ายภาพเพื่อให้ปรากฏบนหน้าจอการเลือกโหมด

1 ที่หน้าจอแอป สัมผัส กล้องถ่ายรูป → โหมด → จัดการโหมด

2 ทำเครื่องหมายเลือกโหมดที่ต้องการเพิ่มลงในรายการโหมด

- **หน้าสวย:** ถ่ายภาพโดยทำให้หน้าสว่างขึ้นเพื่อให้ได้รูปที่ดูอ่อนโยน
- **หลายช็อต:** ถ่ายภาพเป็นชุด และแก้ไขภาพโดยใช้งานเอฟเฟกต์ต่างๆ โดยใช้โหมดการถ่ายภาพ
- **ถ่ายต่อเนื่อง:** ถ่ายชุดของภาพวัตถุที่กำลังเคลื่อนไหวแบบต่อเนื่อง
- **HDR (ริชโทน):** ถ่ายภาพที่มีสีสรรสดใส และให้รายละเอียดแม้ในบริเวณที่แสงจ้าและมีดิสโลว์







## การดาวน์โหลดโหมดถ่ายภาพ

ดาวน์โหลดโหมดถ่ายภาพเพิ่มเติมจาก **GALAXY Apps**

ที่หน้าจอแอป สัมผัส กล้องถ่ายรูป → โหมด → ดาวน์โหลด

## การตั้งค่ากล้องถ่ายรูป

ที่หน้าจอแอป สัมผัส กล้องถ่ายรูป →  ทางเลือกต่อไปนี้อาจไม่มีให้เลือกครบทั้งโหมดภาพนิ่งและโหมดกล้องวิดีโอ

-  : เปิดหรือปิดใช้งานแฟลช
-  : ตั้งค่านี้เพื่อให้เครื่องถ่ายภาพจำนวนหนึ่งตามช่วงเวลาที่กำหนด เมื่อถ่ายภาพโดยใช้กล้องด้านหน้า
-  : ใช้สำหรับการถ่ายแบบช่วงเวลา
-  : เลือกเอฟเฟกต์ฟิลเตอร์เพื่อใช้เมื่อถ่ายภาพหรือบันทึกวิดีโอ
-  /  : เลือกความละเอียด ใช้งานความละเอียดสูงขึ้นเพื่อคุณภาพที่สูงขึ้น แต่จะทำให้ใช้งานหน่วยความจำเพิ่มขึ้น

การใช้งานทางเลือกเพิ่มเติม สัมผัส ● ● ●

- **ยกฝ่ามือเชลฟี:** ตั้งค่าให้เครื่องตรวจจับฝ่ามือของคุณ เพื่อให้สามารถใช้สั่นงานในการถ่ายภาพตัวเองได้
- **หน้าสว:** ตั้งค่าเครื่องให้ถ่ายภาพโดยทำให้ใบหน้าสว่างขึ้นเพื่อให้รูปดูอ่อนโยน
- **ค่าการรับแสง:** เปลี่ยนค่าการรับแสง กำหนดปริมาณแสงที่เซ็นเซอร์รับภาพของกล้องถ่ายรูปจะรับเข้ามา สำหรับสถานะที่มีแสงน้อย ให้ใช้ค่าชดเชยแสงเพิ่มขึ้น
- **ISO:** เลือกค่า ISO ส่วนนี้จะควบคุมความไวแสงของกล้องถ่ายรูป ซึ่งจะวัดโดยสมมูลกับความไวแสงของกล้องฟิล์ม ค่าที่ต่ำกว่าจะเหมาะกับวัตถุที่อยู่นิ่งและมีแสงสว่างมาก ค่าที่สูงกว่าจะเหมาะสมกับวัตถุที่เคลื่อนที่เร็วและมีแสงสว่างน้อย
- **สมดุลสีขาว:** เลือกค่าสมดุลสีขาวที่เหมาะสม เพื่อให้ภาพมีช่วงสีที่สมจริงตามが見 การตั้งค่านี้ออกแบบมาสำหรับสภาพแสงเฉพาะกรณี การตั้งค่านี้คล้ายกับช่วงความร้อนของค่าสมดุลแสงของการรับแสงในกล้องมืออาชีพ
- **โหมดเครื่องวัด:** เลือกวิธีวัดแสง ซึ่งเป็นการกำหนดวิธีการคำนวณค่าแสง **เฉลี่ยหนักกลาง** วัดแสงฉากหลังที่บริเวณกลางฉาก **เฉพาะจุด** วัดแสงที่เฉพาะตำแหน่ง **เมทริกซ์** เฉลี่ยทั้งภาพ
- **สัมผัสเพื่อถ่ายภาพ:** สัมผัสภาพบนหน้าจอตัวอย่างเพื่อถ่ายภาพ
- **ขนาดวิดีโอ:** เลือกความละเอียด ใช้งานความละเอียดสูงขึ้นเพื่อคุณภาพที่สูงขึ้น แต่จะทำให้ใช้งานหน่วยความจำเพิ่มขึ้น
- **โหมดบันทึก:** เปลี่ยนโหมดการบันทึก

- **แท็กสถานที่:** ตั้งค่าเครื่องให้แนบแท็กข้อมูลสถานที่ลงในภาพถ่าย



- การใช้สัญญาณ GPS ได้ดี ให้หลีกเลี่ยงการถ่ายรูปในตำแหน่งที่อาจมีอุปสรรคขัดขวางสัญญาณ เช่น ตำแหน่งระหว่างอาคาร พื้นที่ระดับต่ำกว่าน้ำทะเล หรือสภาพภูมิอากาศที่เลวร้าย
- เมื่อแชร์ภาพถ่ายที่มีแท็กข้อมูลสถานที่ ผู้อื่นอาจได้รับข้อมูลสถานที่ด้วย หากต้องการหลีกเลี่ยง ขณะดูรูปภาพ ให้สัมผัส **⋮** → **ข้อมูลเพิ่ม** → จากนั้นสัมผัส **⊖** ไปได้ ตำแหน่ง เพื่อลบข้อมูลตำแหน่งของคุณ

- **ตำแหน่งที่จัดเก็บ:** เลือกตำแหน่งหน่วยความจำสำหรับจัดเก็บ
- **บันทึกเป็นภาพกลับด้าน:** พลิกภาพเพื่อให้ได้ภาพเหมือนสะท้อนกระจกจากภาพเดิม เมื่อถ่ายภาพโดยใช้กล้องด้านหน้า
- **เส้นตาราง:** แสดงเส้นนำบนช่องมองภาพเพื่อช่วยการจัดองค์ประกอบเมื่อเลือกเป้าหมาย
- **ควบคุมด้วยเสียง:** ตั้งค่าให้เครื่องถ่ายรูปด้วยการสั่งด้วยเสียง
- **ปุ่มระดับเสียง:** ตั้งค่าเครื่องให้ใช้ปุ่มระดับเสียงเพื่อควบคุมชัตเตอร์และฟังก์ชันซุ่ม
- **ตรวจสอบรูปภาพ/วิดีโอ:** ตั้งค่าให้เครื่องแสดงภาพถ่ายหรือวิดีโอหลังจากการถ่ายภาพ
- **รีเซ็ตการตั้งค่า:** ตั้งค่ากล้องถ่ายรูปใหม่



ตัวเลือกที่ใช้ได้จะแตกต่างกันไปโดยขึ้นกับโหมดที่เลือกใช้

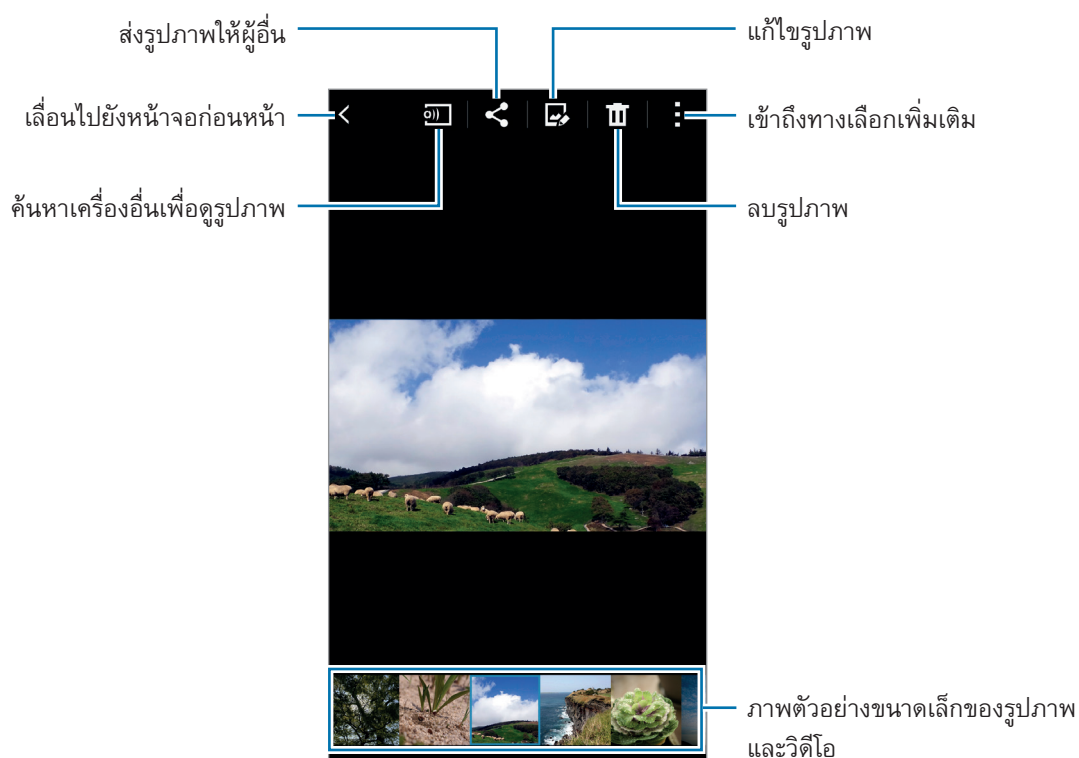
# แกลเลอรี

## การดูเนื้อหาในเครื่อง

ที่หน้าจอแอป สัมผัส แกลเลอรี แล้วเลือกรูปภาพหรือวิดีโอ

ไฟล์วิดีโอจะแสดงไอคอน ▶ บนภาพตัวอย่างขนาดย่อ

การซ่อนหรือแสดงแถบเมนูและภาพตัวอย่างขนาดย่อ ให้สัมผัสหน้าจอ




## การดูเนื้อหาที่จัดเก็บอยู่ในเครื่องอื่น

ค้นหาเนื้อหาที่จัดเก็บอยู่ในเครื่องอื่นและเรียกดูด้วยเครื่องของคุณ

สัมผัส แกลเลอรี ที่หน้าจอแอป

### การเข้าถึงเนื้อหาในอุปกรณ์ที่อยู่ใกล้เคียง

เพื่อใช้งานคุณสมบัตินี้ ให้ลงชื่อเข้าใช้บัญชีซัมซุงของคุณ


ในหน้าจอหลักของ แกลเลอรี ให้สัมผัส  แล้วเลือกเครื่องจาก **อุปกรณ์ที่ลงทะเบียน** เพื่อเข้าใช้งานเนื้อหา คุณสามารถเรียกดูเนื้อหาบนเครื่องที่ได้ลงทะเบียนไว้กับ Samsung Link ได้ ไปที่ [link.samsung.com](https://link.samsung.com) เพื่อรับข้อมูลเพิ่มเติม



- ตรวจสอบว่าเครื่องที่ลงทะเบียนของคุณเปิดอยู่และเชื่อมต่อเข้ากับเครือข่าย Wi-Fi หรือเครือข่ายมือถือ
- คุณอาจถูกเรียกเก็บค่าบริการเพิ่มเติมเมื่อคุณเรียกใช้เนื้อหาที่จัดเก็บไว้ในเครื่องอื่นผ่านทางเครือข่ายมือถือ

### การเข้าถึงเนื้อหาในอุปกรณ์ที่อยู่ใกล้เคียง

ในการใช้คุณสมบัตินี้ ให้เปิดหน้าจอแอป สัมผัส การตั้งค่า → NFC และการแชร์ (เชื่อมต่อและแชร์) → **อุปกรณ์ใกล้เคียง** จากนั้นสัมผัสสวิตช์ **อุปกรณ์ใกล้เคียง** เพื่อเปิดใช้งาน อ้างอิง [อุปกรณ์ใกล้เคียง](#) เพื่อดูการตั้งค่าเพิ่มเติม

ในหน้าจอหลักของ แกลเลอรี ให้สัมผัส  แล้วเลือกเครื่องจาก **อุปกรณ์ใกล้เคียง** เพื่อเข้าใช้งานเนื้อหา คุณสามารถเรียกดูเนื้อหาในเครื่องที่เปิดใช้งานคุณสมบัติการแชร์เนื้อหาได้



# ตัวช่วยความปลอดภัย

## โหมดฉุกเฉิน

### เกี่ยวกับโหมดฉุกเฉิน

ใช้งานโหมดนี้เพื่อขยายเวลาการทำงานของเครื่องเมื่อคุณอยู่ในสถานการณ์ฉุกเฉิน เมื่อโหมดนี้เปิดใช้งาน ความสว่างของหน้าจอจะลดลง และอัตราการใช้งานแบตเตอรี่จะลดลงโดยการจำกัดคุณสมบัติบางอย่าง และคุณสามารถเปิดแฟลช ส่งเสียงเตือน และส่งข้อมูลตำแหน่งที่ตั้งของคุณไปให้ผู้อื่นผ่านทางข้อความ

### การเปิดใช้งานโหมดฉุกเฉิน

กดค้างไว้ที่ปุ่มเปิดปิดเครื่อง จากนั้นสัมผัส โหมดฉุกเฉิน หรือที่หน้าจอแอป ให้สัมผัส การตั้งค่า → ตัวช่วยความปลอดภัย → โหมดฉุกเฉิน จากนั้นสัมผัสสวิตช์ โหมดฉุกเฉิน เพื่อเปิดใช้งาน



เวลารอใช้งานสูงสุดโดยประมาณคือเวลาที่แบตเตอรี่จะคายประจุออกจนหมดถ้าหากไม่ได้ใช้งานเครื่อง เวลารอใช้งานอาจแตกต่างกันออกไป โดยขึ้นกับการตั้งค่าเครื่องและสภาพแวดล้อมการทำงาน

## การปิดใช้งานโหมดฉุกเฉิน

เพื่อปิดใช้งานโหมดฉุกเฉิน กดค้างไว้ที่ปุ่มเปิดปิดเครื่อง จากนั้นสัมผัส โหมดฉุกเฉิน หรืออีกวิธีหนึ่ง สัมผัส  $\vdots \rightarrow$  ปิดใช้งานโหมดฉุกเฉิน โหมดฉุกเฉินจะถูกปิดใช้งาน

## ข้อความขอความช่วยเหลือ

### เกี่ยวกับข้อความขอความช่วยเหลือ

คุณสามารถกำหนดผู้ติดต่อไว้ล่วงหน้าสำหรับการส่งข้อความหาในยามฉุกเฉิน ส่งข้อความถึงผู้ติดต่อหลักโดยกดปุ่มเปิด/ปิดเครื่องสามครั้งอย่างรวดเร็ว

ที่หน้าจอแอป สัมผัส การตั้งค่า  $\rightarrow$  ตัวช่วยความปลอดภัย

### การเพิ่มผู้ติดต่อหลัก

- 1 ที่หน้าจอแอป สัมผัส การตั้งค่า  $\rightarrow$  ตัวช่วยความปลอดภัย
- 2 สัมผัส จัดการรายชื่อหลัก  $\rightarrow$  สร้างรายชื่อหลัก
- 3 สัมผัส สร้างชื่อ และใส่ข้อมูลผู้ติดต่อ หรือสัมผัส เลือกจากรายชื่อ เพื่อเพิ่มผู้ติดต่อที่มีอยู่ไปยังรายชื่อผู้ติดต่อหลัก

### การตั้งค่าข้อความขอความช่วยเหลือ

เปิดหน้าจอแอป สัมผัส การตั้งค่า  $\rightarrow$  ตัวช่วยความปลอดภัย  $\rightarrow$  ส่งข้อความขอความช่วยเหลือ จากนั้นสัมผัสสวิตช์ ส่งข้อความขอความช่วยเหลือ เพื่อเปิดใช้งาน เลือกเนื้อหาที่ต้องการรวมไว้ในข้อความขอความช่วยเหลือ

### การส่งข้อความขอความช่วยเหลือ

ในสถานการณ์ฉุกเฉิน กดปุ่มเปิดปิดเครื่องสามครั้งอย่างรวดเร็ว เครื่องจะส่งข้อความไปยังผู้ติดต่อหลักของคุณ ข้อความจะประกอบด้วยข้อมูลตำแหน่งที่ตั้งของคุณ

# แอปและคุณสมบัติที่มีประโยชน์


## S Finder

ใช้แอปนี้เพื่อค้นหาเนื้อหาในเครื่อง คุณสามารถใช้ตัวกรองต่างๆ และดูประวัติการค้นหาได้  
เปิดแผงการแจ้งเตือนและสัมผัส S Finder

### การค้นหาเนื้อหา



สัมผัสช่องค้นหาและใส่คำสำคัญ หรือสัมผัส  และพูดคำสำคัญ

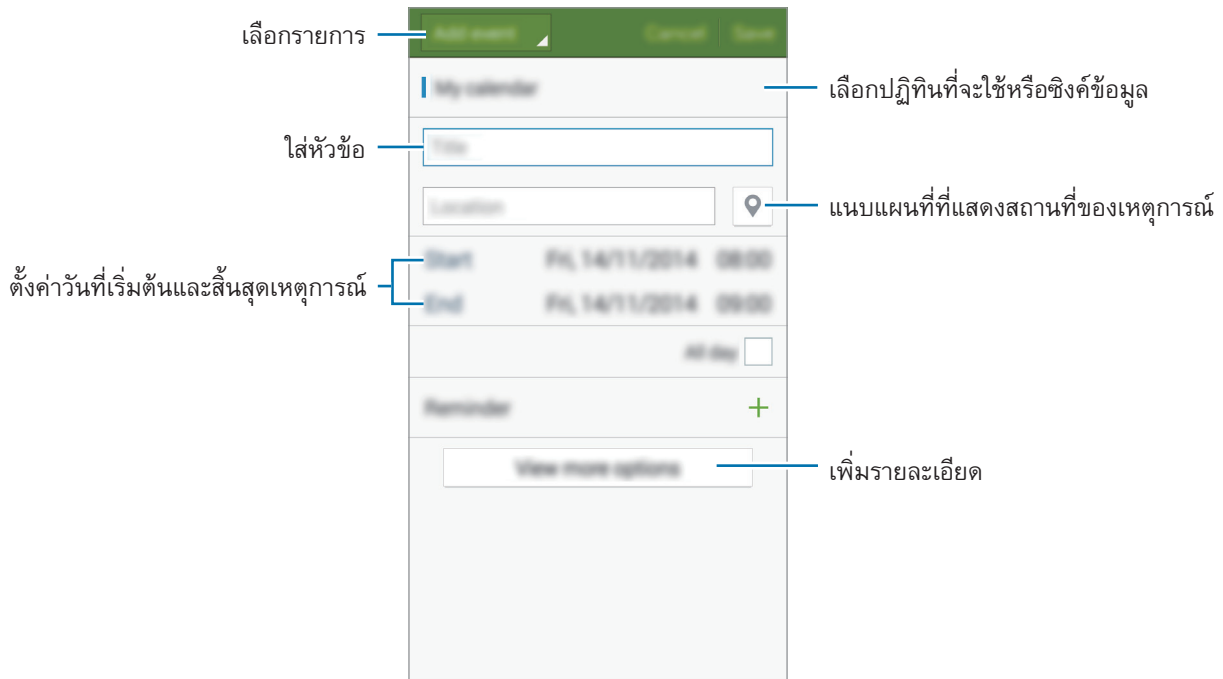
เพื่อให้ได้ผลการค้นหาที่เจาะจงยิ่งขึ้น สัมผัสฟิลเตอร์ภายใต้ช่องข้อความค้นหา

คุณสามารถตั้งพารามิเตอร์การค้นหาได้โดยใช้ตัวกรองที่มีอยู่ หรือเลือกหมวดหมู่การค้นหา สัมผัส  → การตั้งค่า → เลือกหมวดหมู่การค้นหา

## S Planner

### การสร้างเหตุการณ์หรือสิ่งที่ต้องทำ

- 1 สัมผัส S Planner ที่หน้าจอแอป
- 2 สัมผัส  หรือเลือกวันที่ที่ไม่มีเหตุการณ์หรือสิ่งที่ต้องทำ และสัมผัสส่วนที่นั่นอีกครั้ง  
ถ้าวันนั้นมีเหตุการณ์หรือสิ่งที่ต้องทำอยู่แล้ว สัมผัสที่วันนั้น และสัมผัส 
- 3 เลือกเหตุการณ์หรือสิ่งที่ต้องทำ และใส่รายละเอียด
  - **เพิ่มเหตุการณ์:** ตั้งค่าวันที่เริ่มต้นและสิ้นสุดเหตุการณ์ คุณสามารถเลือกตั้งค่าการวนซ้ำได้
  - **เพิ่มงาน:** เพิ่มงานที่จะทำในวันที่กำหนด คุณสามารถเลือกตั้งค่าลำดับความสำคัญได้



## 4 สัมผัส บันทึก เพื่อบันทึกเหตุการณ์หรือสิ่งที่ต้องทำ

### ซิงค์ข้อมูลเหตุการณ์และสิ่งที่ต้องทำไปยังบัญชีของคุณ

สัมผัส **S Planner** ที่หน้าจอแอป

การซิงค์ข้อมูลเหตุการณ์และสิ่งที่ต้องทำไปยังบัญชีของคุณ สัมผัส **⋮** → **ซิงค์ตอนนี้**

การเพิ่มบัญชีที่จะซิงค์ สัมผัส **⋮** → **ปฏิทิน** → **เพิ่มแอดเดสส์** การเลือกบัญชีที่จะซิงค์และลงชื่อเข้าใช้ เมื่อเพิ่มบัญชีแล้วจะมีวงกลมสีเขียวแสดงอยู่ที่ด้านข้างชื่อบัญชี

การเปลี่ยนทางเลือกการซิงค์บัญชี ให้เปิดหน้าจอแอป สัมผัส **การตั้งค่า** → **แอดเดสส์** จากนั้นเลือกบริการบัญชี

## S Voice

### เกี่ยวกับ S Voice

ใช้แอปนี้เพื่อสั่งงานเครื่องด้วยเสียง เพื่อดำเนินการคุณสมบัติต่างๆ

สัมผัส **S Voice** ที่หน้าจอแอป หรืออาจใช้วิธีกดปุ่มหน้าหลักสองครั้ง

เพื่อเปิดการเข้าถึงได้โดยการกดปุ่มหน้าหลัก สัมผัส **⋮** → **Settings** และยกเลิกการเลือก **Open via the home key**



แอปนี้อาจไม่สามารถใช้ได้ ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับภูมิภาคหรือผู้ให้บริการของคุณ

### การตั้งค่าภาษา

สัมผัส **⋮** → **Settings** → **Language** จากนั้นเลือกภาษา



ภาษาที่เลือกจะถูกนำไปใช้กับ **S Voice** เท่านั้น ไม่นำไปใช้กับภาษาที่แสดงผลบนเครื่อง

### การใช้งาน S Voice

เมื่อคุณเริ่มต้น **S Voice** เครื่องจะเริ่มการรู้จำเสียง และไอคอนไมโครโฟนจะเปลี่ยนเป็นสีแดง

พูดคำสั่งเสียง

ถ้าคุณพูดคำสั่งและเครื่องรับรู้คำสั่งนั้น ไอคอนไมโครโฟนที่ด้านล่างของหน้าจอจะกระพริบเป็นสีเขียว จากนั้นเครื่องจะปฏิบัติตามคำสั่ง

เคล็ดลับสำหรับการรู้จำเสียงที่ดีขึ้น:

- พูดให้ชัดเจน
- พูดในสถานที่ที่เงียบ
- อย่าใช้ภาษาไม่สุภาพและคำสแลง
- หลีกเลี่ยงการพูดด้วยสำเนียงเฉพาะถิ่น

เครื่องอาจไม่สามารถรู้จำคำสั่งของคุณหรืออาจกระทำคำสั่งที่ไม่ต้องการ ทั้งนี้ขึ้นกับสภาพแวดล้อมหรือวิธีการพูดของคุณ

## การปลุกเรียก S Voice ในโหมดพร้อมรอใช้งาน

ถ้าไม่ใช้งาน S Voice เป็นระยะเวลาหนึ่ง โปรแกรมจะสลับเป็นโหมดพร้อมรอใช้งาน

สัมผัสไอคอนไมโครโฟน หรือพูด “ไฮ กาแล็กซี่” กับเครื่องเพื่อให้การรู้จำเสียงทำงานต่อ

## การเปลี่ยนคำสั่งปลุก

คุณสามารถเปลี่ยนคำสั่งปลุกเป็นคำอื่นนอกจาก “ไฮ กาแล็กซี่” คำสั่งปลุกใช้เพื่อเริ่มต้น S Voice เมื่อเครื่องอยู่ในโหมดพร้อมรอใช้งาน

สัมผัส **:** → Settings → Voice wake-up → Set wake-up command

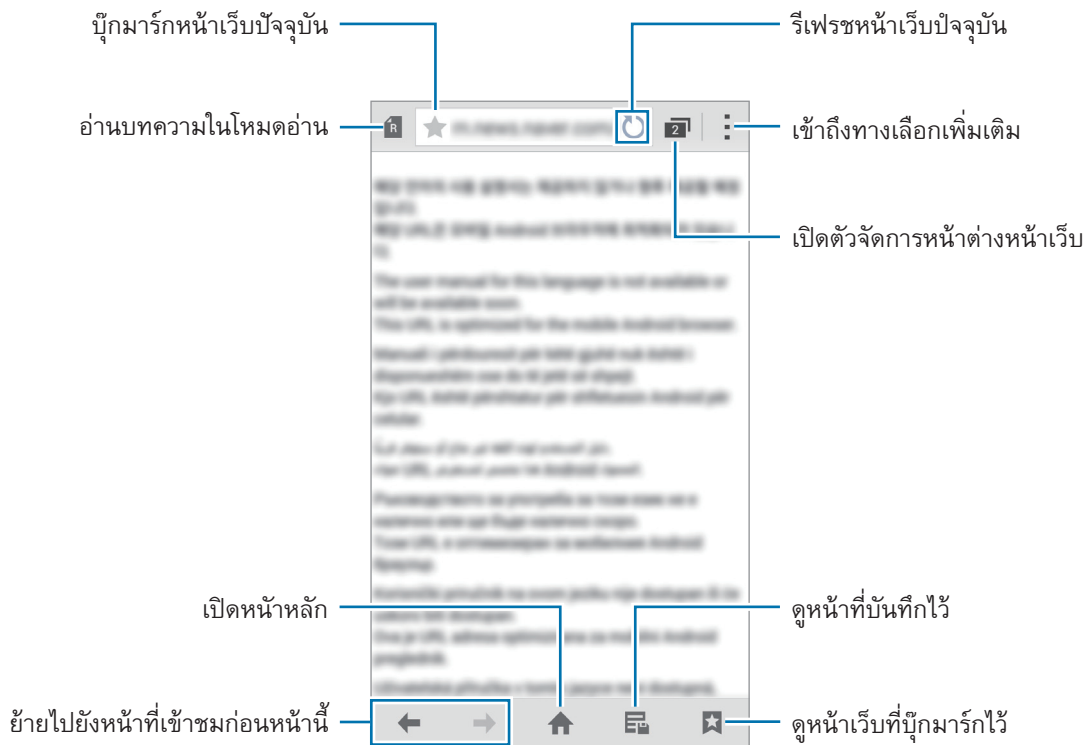
## อินเทอร์เน็ต

1 สัมผัส อินเทอร์เน็ต ที่หน้าจอแอป

2 สัมผัสช่องข้อมูลที่อยู่ การเปลี่ยนเครื่องมือค้นหา สัมผัสไอคอนเครื่องมือค้นหาถัดจากที่อยู่เว็บ

3 ใส่ที่อยู่เว็บหรือคำสำคัญ จากนั้นสัมผัส ไป

การดูแถบเครื่องมือ ลากนิ้วมือของคุณลงมาเล็กน้อยบนหน้าจอ

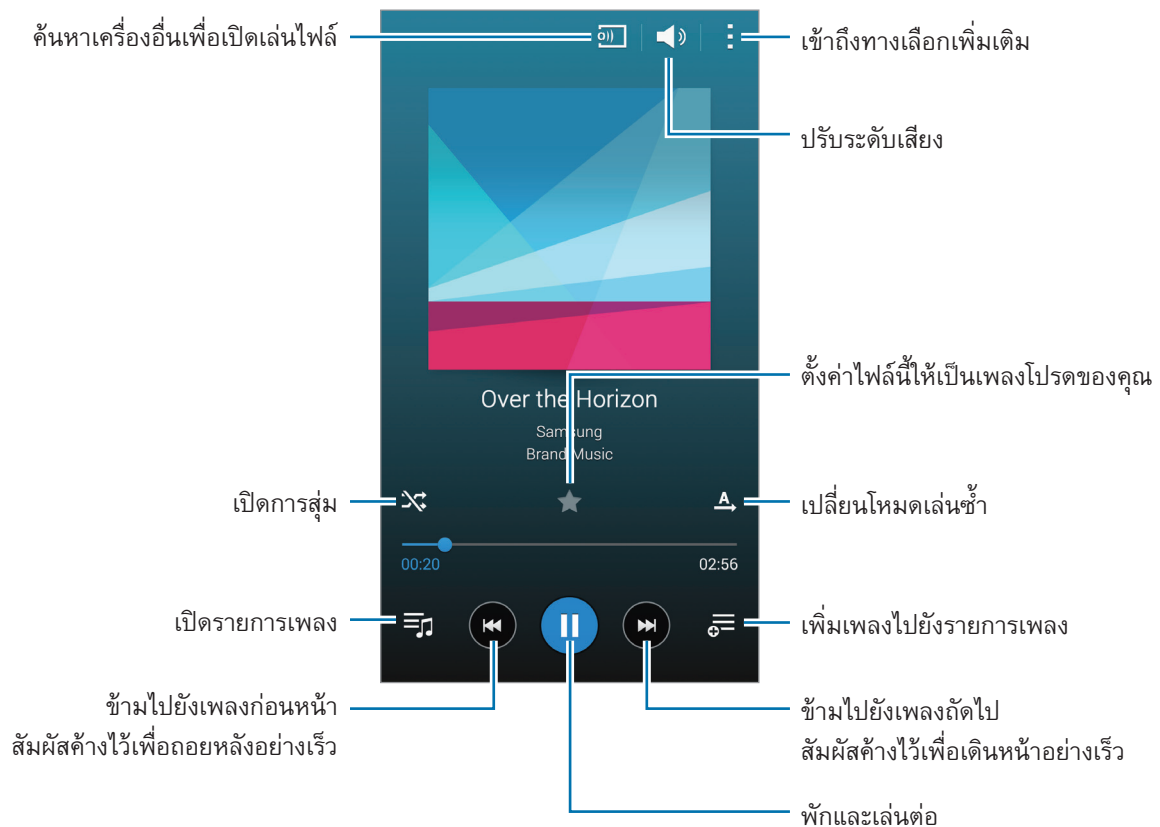


## เพลง

### การเล่นเพลง

สัมผัส เพลง ที่หน้าจอแอป

เลือกประเภทเพลง จากนั้นเลือกเพลงที่จะเล่น



เพื่อฟังเพลงด้วยระดับเสียงเท่ากัน สัมผัส **⋮** → การตั้งค่า และทำเครื่องหมายที่ **ระดับเสียงอัตโนมัติ**



เมื่อ **ระดับเสียงอัตโนมัติ** ถูกเปิดใช้งาน อาจทำให้ระดับเสียงดังกว่าระดับเสียงของเครื่องได้ โปรดใช้ความระมัดระวังในการไม่ฟังเสียงดังเป็นระยะเวลานานเพื่อป้องกันการสูญเสียการได้ยิน



**ระดับเสียงอัตโนมัติ** อาจไม่เปิดใช้งานสำหรับบางไฟล์

เพื่อตั้งค่าเสียงแบบส่วนตัวขณะที่ฟังเพลงผ่านทางชุดหูฟัง สัมผัส **⋮** → การตั้งค่า → **Adapt Sound** → **เปิด**

เมื่อคุณเปิดใช้งานทางเลือกรนี้เป็นครั้งแรก สัมผัส **เริ่ม** เพื่อปรับเสียง เครื่องจะเริ่มการทดสอบเสียงเพื่อปรับค่าเสียงและเริ่มต้นส่งเสียงแหลม สัมผัส **ใช่** หากคุณได้ยินเสียงแหลม หรือสัมผัส **ไม่** หากคุณไม่ได้ยิน ทำซ้ำขั้นตอนดังกล่าวในการทดสอบแต่ละครั้งจนกระทั่งการปรับค่าเสียงเสร็จสิ้น จากนั้น ทำเครื่องหมายที่ **เสียงเพลง** และสัมผัส **เรียบร้อย** เพื่อใช้ตัวเลือกดังกล่าวเมื่อฟังเพลง



เมื่อคุณปรับระดับเสียงขึ้นเป็นระดับ 14 หรือสูงกว่า ตัวเลือกปรับเปลี่ยนเสียงจะไม่นำไปใช้งานกับการเล่นเพลง ถ้าคุณปรับระดับเสียงลงมาเป็นระดับ 13 หรือต่ำกว่า ตัวเลือกนี้จะนำไปใช้งานอีกครั้ง

## เล่นเพลงที่จัดเก็บอยู่ในเครื่องอื่น

ค้นหาเพลงที่จัดเก็บอยู่ในเครื่องอื่นและนำมาเล่นในเครื่องของคุณ

สัมผัส **เพลง** ที่หน้าจอแอป

### การเข้าถึงเพลงในเครื่องที่ลงทะเบียน

เพื่อใช้งานคุณสมบัตินี้ ให้ลงชื่อเข้าใช้บัญชีซัมซุงของคุณ

ในหน้าจอหลัก เพลง ให้สัมผัส **อุปกรณ์** แล้วเลือกเครื่องจาก **อุปกรณ์ที่ลงทะเบียน** เพื่อเข้าใช้งานและเล่นเพลง คุณสามารถเปิดเล่นเพลงในเครื่องที่ลงทะเบียนเข้ากับ Samsung Link ได้ ไปที่ [link.samsung.com](https://link.samsung.com) เพื่อรับข้อมูลเพิ่มเติม



- ตรวจสอบว่าเครื่องที่ลงทะเบียนของคุณเปิดอยู่และเชื่อมต่อเข้ากับเครือข่าย Wi-Fi หรือเครือข่ายมือถือ
- คุณอาจถูกเรียกเก็บค่าบริการเพิ่มเติมเมื่อคุณเรียกใช้เนื้อหาที่จัดเก็บไว้ในเครื่องอื่นผ่านทางเครือข่ายมือถือ

### การเข้าถึงเพลงในเครื่องที่อยู่ใกล้เคียง

ในการใช้คุณสมบัตินี้ ให้เปิดหน้าจอแอป สัมผัส **การตั้งค่า** → **NFC และการแชร์ (เชื่อมต่อและแชร์)** → **อุปกรณ์ใกล้เคียง** จากนั้นสัมผัสสวิตช์ **อุปกรณ์ใกล้เคียง** เพื่อเปิดใช้งาน อ้างอิง **อุปกรณ์ใกล้เคียง** เพื่อดูการตั้งค่าเพิ่มเติม

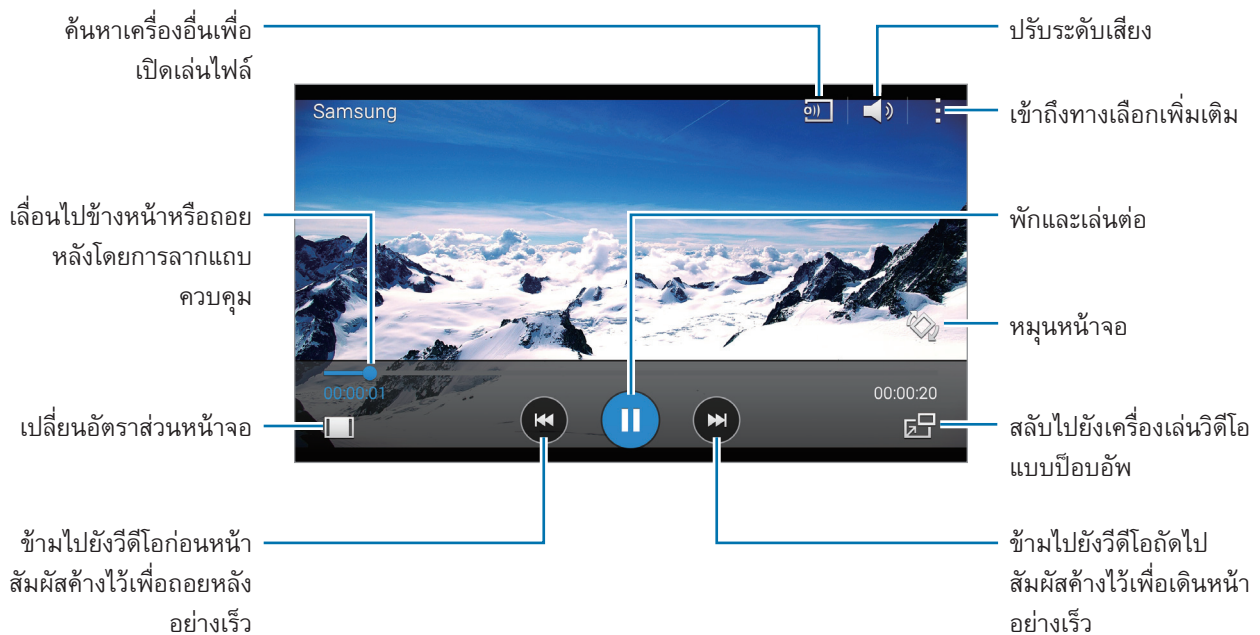
ในหน้าจอหลัก เพลง ให้สัมผัส **อุปกรณ์** แล้วเลือกเครื่องจาก **อุปกรณ์ใกล้เคียง** เพื่อเข้าใช้งานและเล่นเพลง คุณสามารถเล่นเพลงในเครื่องที่เปิดใช้งานคุณสมบัติการแชร์เนื้อหาได้



## วิดีโอ

### การเล่นวิดีโอ

สัมผัส วิดีโอ ที่หน้าจอแอป  
เลือกวิดีโอที่จะเล่น



เพื่อกำหนดตำแหน่งแผงควบคุม ระหว่างการเปิดเล่น สัมผัส **⋮** → การตั้งค่า จากนั้นทำเครื่องหมายที่ **ตัวควบคุมขนาดเล็ก** แล้วสัมผัส **ปิด** จากนั้นสัมผัส **◀** หรือ **▶** เพื่อย้ายแผงควบคุมไปยังด้านใดด้านหนึ่งของหน้าจอ



คุณสมบัตินี้มีเฉพาะในการจัดวางแนวนอนเท่านั้น

## การเปิดเล่นวิดีโอที่จัดเก็บอยู่ในเครื่องอื่น

ค้นหาวิดีโอที่จัดเก็บอยู่ในเครื่องอื่นแล้วนำมาเล่นในเครื่องของคุณ  
สัมผัส วิดีโอ ที่หน้าจอแอป

### การเข้าถึงวิดีโอในเครื่องที่ลงทะเบียน

เพื่อใช้งานคุณสมบัตินี้ ให้ลงชื่อเข้าใช้บัญชีซัมซุงของคุณ

ในหน้าจอหลัก วิดีโอ ให้สัมผัส อุปกรณ์ แล้วเลือกเครื่องจาก อุปกรณ์ที่ลงทะเบียน เพื่อเข้าใช้งานและเล่นวิดีโอ คุณสามารถเปิดเล่นวิดีโอในเครื่องที่ลงทะเบียนกับ Samsung Link ได้ ไปที่ [link.samsung.com](https://link.samsung.com) เพื่อรับข้อมูลเพิ่มเติม



- ตรวจสอบว่าเครื่องที่ลงทะเบียนของคุณเปิดอยู่และเชื่อมต่อเข้ากับเครือข่าย Wi-Fi หรือเครือข่ายมือถือ
- คุณอาจถูกเรียกเก็บค่าบริการเพิ่มเติมเมื่อคุณเรียกใช้เนื้อหาที่จัดเก็บไว้ในเครื่องอื่นผ่านทางเครือข่ายมือถือ

### การเข้าถึงวิดีโอในเครื่องที่อยู่ใกล้เคียง

ในการใช้คุณสมบัตินี้ ให้เปิดหน้าจอแอป สัมผัส การตั้งค่า → NFC และการแชร์ (เชื่อมต่อและแชร์) → อุปกรณ์ใกล้เคียง จากนั้นสัมผัสสวิตช์ อุปกรณ์ใกล้เคียง เพื่อเปิดใช้งาน อ้างอิง [อุปกรณ์ใกล้เคียง](#) เพื่อดูการตั้งค่าเพิ่มเติม


ในหน้าจอหลัก วิดีโอ ให้สัมผัส อุปกรณ์ แล้วเลือกเครื่องจาก อุปกรณ์ใกล้เคียง เพื่อเข้าใช้งานและเล่นวิดีโอ คุณสามารถเล่นวิดีโอในเครื่องที่เปิดใช้งานคุณสมบัติการแชร์เนื้อหาได้

## นาฬิกา

### เตือน


ที่หน้าจอแอป สัมผัส นาฬิกา → เตือน

#### การตั้งค่าการเตือน

สัมผัส **+** ในรายการการเตือน เลือกเวลาที่จะให้มีการเตือนซ้ำ ตั้งค่าทางเลือกการเตือนต่างๆ จากนั้นสัมผัส **บันทึก** การเปิดใช้งานหรือปิดใช้งานการเตือน สัมผัส  ถัดจากการเตือนในรายการการเตือน

- **ข้าม:** กำหนดช่วงและจำนวนครั้งในการแจ้งเตือนซ้ำหลังจากพ้นเวลาที่กำหนด
- **การเตือนอัจฉริยะ:** ตั้งเวลาและเสียงเตือนอัจฉริยะ การเตือนอัจฉริยะจะเริ่มส่งเสียงเตือนเบาๆ เป็นเวลาไม่กี่นาทีก่อนเวลาที่ตั้งไว้ให้เสียงเตือนดัง ระดับเสียงของการเตือนอัจฉริยะ จะค่อยๆ เพิ่มขึ้นจนกว่าคุณจะปิด หรือตั้งค่าเสียงเตือนไว้ล่วงหน้า

#### การหยุดการเตือน

ลาก  ออกนอกวงกลมใหญ่เพื่อหยุดการเตือน หากคุณเปิดใช้ตัวเลือกข้ามมาก่อน ให้ลาก **ZZ** ที่อยู่ด้านนอกวงกลมใหญ่เพื่อปลุกซ้ำหลังจากระยะเวลาที่กำหนด

#### การลบการเตือน

สัมผัส **:** → **เลือก** เลือกการเตือน จากนั้นสัมผัส 

## เวลาโลก

ที่หน้าจอแอป สัมผัส นาฬิกา → เวลาโลก

### การสร้างนาฬิกา

กรอกชื่อเมืองหรือเลือกเมืองจากรายชื่อเมืองหรือลูกโลก แล้วสัมผัส **+**  
หากต้องการใช้เวลาฤดูร้อน **☀** ให้สัมผัสค้างไว้ที่นาฬิกา และสัมผัส **🌙**

### การลบนาฬิกา

สัมผัส **:** → เลือก เลือกนาฬิกา แล้วสัมผัส **✖**

## การจับเวลา

ที่หน้าจอแอป สัมผัส นาฬิกา → การจับเวลา

สัมผัส **เริ่ม** เพื่อเริ่มจับเวลาเหตุการณ์ สัมผัส **รอบ** เพื่อบันทึกรอบเวลา

สัมผัส **หยุด** เพื่อหยุดการจับเวลา เพื่อดำรงรอบการจับเวลา สัมผัส **รีเซ็ต**

## การตั้งเวลา

ที่หน้าจอแอป สัมผัส นาฬิกา → การตั้งเวลา


ตั้งระยะเวลา จากนั้นสัมผัส **เริ่ม**


ลาก **✖** ออกนอกวงกลมใหญ่เมื่อมีการเตือน

## เครื่องคิดเลข

ใช้งานแอปนี้เพื่อการคำนวณอย่างง่ายหรือซับซ้อน

สัมผัส เครื่องคิดเลข ที่หน้าจอแอป

หมุนอุปกรณ์เป็นแนวนอนเพื่อแสดงเครื่องคิดเลขแบบวิทยาศาสตร์ ถ้าหาก การหมุน หน้าจอ ถูกปิดอยู่ ให้สัมผัส  → เครื่องคิดเลขทางวิทยาศาสตร์

เพื่อดูประวัติการคำนวณ สัมผัส  เพื่อซ่อนปุ่มกด

หากต้องการล้างประวัติ ให้สัมผัส  → ลบประวัติ




## สมุดบันทึก

ใช้แอปนี้เพื่อสร้างบันทึก และเก็บรวบรวมให้เป็นหมวดหมู่

สัมผัส สมุดบันทึก ที่หน้าจอแอป

### การสร้างสมุดบันทึก

สัมผัส  ที่รายการสมุดบันทึก และเขียนบันทึก ขณะที่เขียนบันทึก ใช้ทางเลือกดังต่อไปนี้:

-  : สร้างหรือกำหนดหมวดหมู่
-  : แทรกรูปภาพ
-  : บันทึกเสียงที่ต้องการแทรก

เพื่อบันทึกข้อมูลสมุดบันทึก สัมผัส บันทึก

เพื่อแก้ไขสมุดบันทึก สัมผัสสมุดบันทึก จากนั้นสัมผัสเนื้อหาของสมุดบันทึก

### การค้นหาสมุดบันทึก


สัมผัส  ในรายการสมุดบันทึก และใส่คำสำคัญเพื่อค้นหาสมุดบันทึกที่มีคำสำคัญนั้น

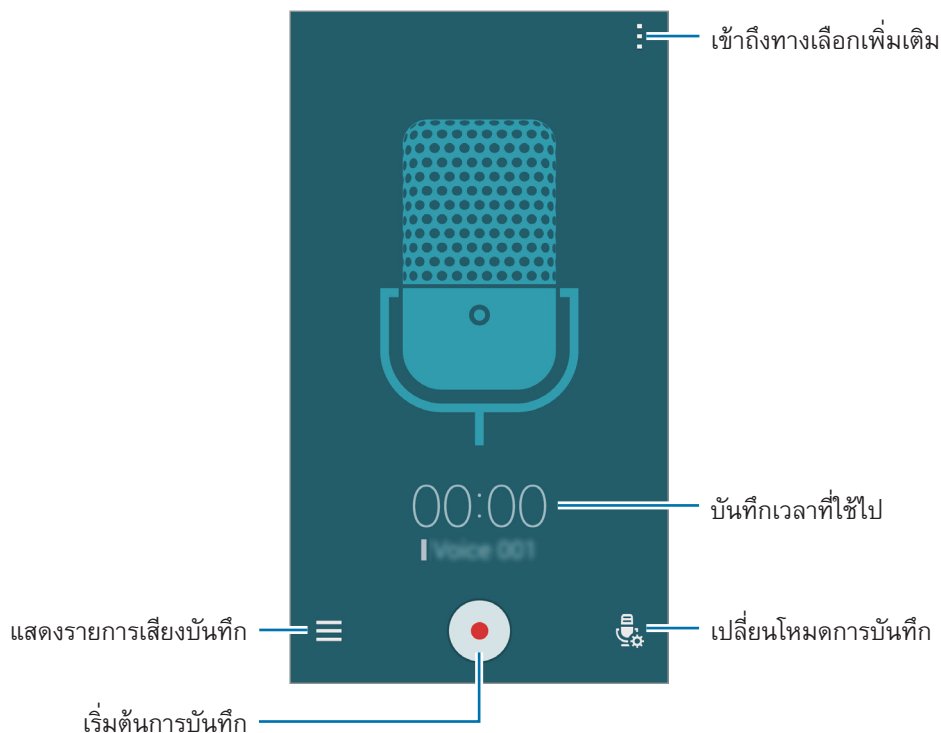
## บันทึกเสียง


### การบันทึกเสียงบันทึก

สัมผัส บันทึกเสียง ที่หน้าจอแอป

สัมผัส  เพื่อเริ่มการบันทึก พูตใส่ไมโครโฟน สัมผัส  เพื่อพักการบันทึก เมื่อต้องการยกเลิกการบันทึก สัมผัส   
สัมผัส  เพื่อสิ้นสุดการบันทึก

ขณะที่กำลังบันทึกสมุดบันทึกเสียง สัมผัส  เพื่อแทรกบุ๊กมาร์ก











เพื่อดึงค่าให้เครื่องกำจัดเสียงรบกวนพื้นหลัง สัมผัส  → การตั้งค่า และจากนั้นทำเครื่องหมายที่ **ลดนอยส์**

## การเปิดเล่นเสียงบันทึก

สัมผัส บันทึกเสียง ที่หน้าจอแอป

สัมผัส  และเลือกเสียงบันทึกเพื่อจะเล่น

- : ตัดแบ่งบันทึกเสียง
- : ตั้งค่าให้ใช้ส่วนหนึ่งของเสียงบันทึกในการเปิดเล่นวนซ้ำ
- **x1.0**: ปรับความเร็วในการเปิดเล่น
- : ข้ามส่วนเงียบของเสียงบันทึก
- : สร้างบุ๊กมาร์กในเสียงบันทึก
-  / : พักหรือเล่นต่อ
-  / : ข้ามไปยังสมุดบันทึกเสียงก่อนหน้าหรือถัดไป

## Dropbox

ใช้งานแอปนี้เพื่อบันทึกและแชร์ไฟล์กับผู้อื่นผ่านทางที่เก็บข้อมูลบนคลาวด์ Dropbox เมื่อคุณบันทึกไฟล์ไปยัง Dropbox เครื่องของคุณจะทำการซิงค์ข้อมูลกับเว็บเซิร์ฟเวอร์และเครื่องอื่นๆ ที่มี Dropbox ติดตั้งอยู่









แอปนี้อาจไม่สามารถใช้ได้ ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับภูมิภาคหรือผู้ให้บริการของคุณ

สัมผัส **Dropbox** ที่หน้าจอแอป

เมื่อเปิดใช้งานแอปนี้เป็นครั้งแรก หรือเริ่มต้นการทำงานใหม่หลังจากรีเซ็ตข้อมูลแล้ว ให้ทำตามคำแนะนำบนหน้าจอเพื่อตั้งค่าให้เสร็จ

ใช้ฟังก์ชันต่อไปนี้:

- : อัปโหลดหรือเปิดไฟล์ สัมผัส  → อัปโหลดที่นี่ เพื่ออัปโหลดไฟล์
- : ดูหรืออัปโหลดภาพถ่ายหรือวิดีโอ สัมผัส  เพื่อแชร์หรือลบไฟล์ หรือสร้างอัลบั้ม
- : เปิดไฟล์ในรายการโปรด
- : ดูการแจ้งเตือน

## Flipboard

ใช้แอปนี้เพื่อดูอัปเดตและข่าวเครือข่ายสังคมแบบสดในรูปแบบนิตยสารส่วนตัว

สัมผัส **Flipboard** ที่หน้าจอแอป



แอปนี้อาจไม่สามารถใช้ได้ ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับภูมิภาคหรือผู้ให้บริการของคุณ

เมื่อเปิดใช้งานแอปนี้เป็นครั้งแรก หรือเริ่มต้นการทำงานใหม่หลังจากรีเซ็ตข้อมูลแล้ว ให้ทำตามคำแนะนำบนหน้าจอเพื่อตั้งค่าให้เสร็จ

ในหน้าจอหลัก Flipboard ให้เลือกจากบทความและการสมัครรับข้อมูลข่าวต่างๆ

## วิทยุ

### การฟังวิทยุ FM

สัมผัส **วิทยุ** ที่หน้าจอแอป

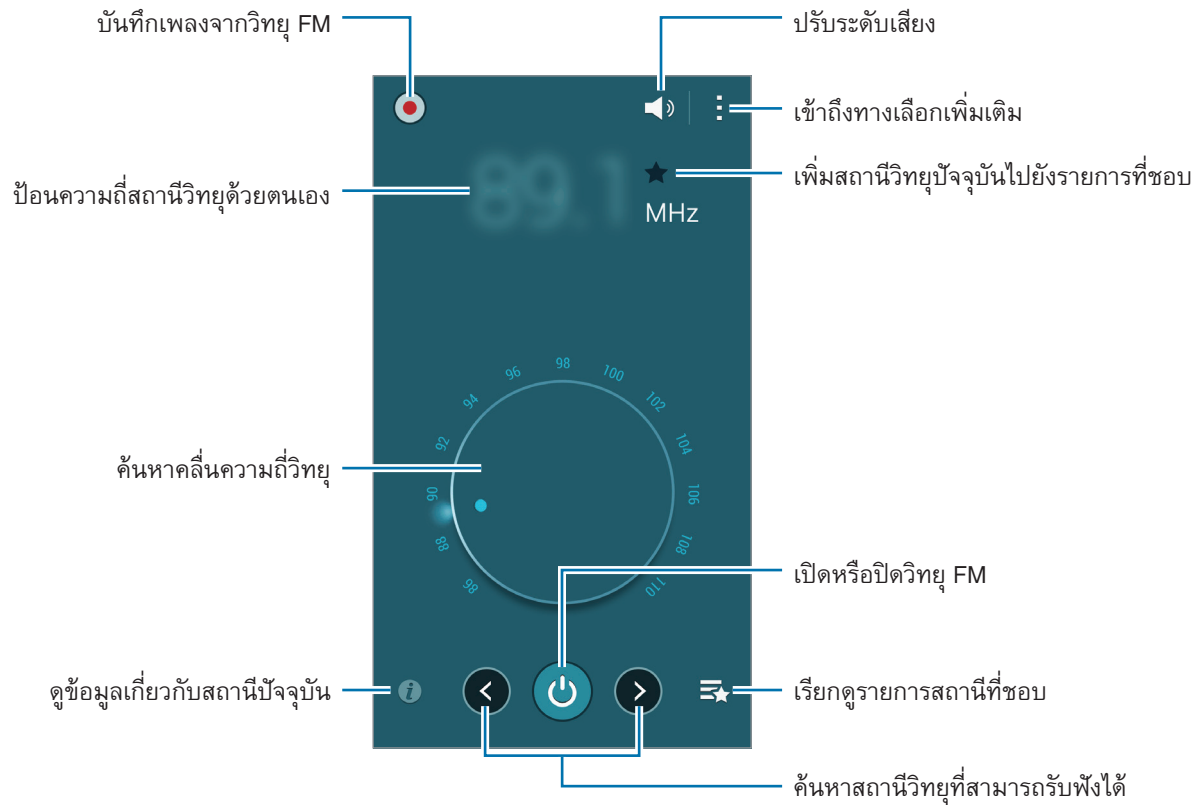
ก่อนใช้แอปนี้ คุณจะต้องต่อชุดหูฟัง ซึ่งจะทำหน้าที่เป็นเสาอากาศวิทยุ



วิทยุ FM จะค้นหาและบันทึกสถานีที่มีอยู่โดยอัตโนมัติเมื่อเริ่มใช้งานครั้งแรก

สัมผัส  เพื่อเปิดวิทยุ FM เลือกสถานีวิทยุที่คุณต้องการจากรายการสถานีวิทยุแล้วสัมผัส  เพื่อกลับสู่หน้าจอวิทยุ FM





## การค้นหาสถานีวิทยุ

สัมผัส **วิทยุ** ที่หน้าจอแอป

สัมผัส **⋮** → **ค้นหา** จากนั้นเลือกทางเลือกการค้นหา วิทยุ FM จะค้นหาและบันทึกสถานีที่พร้อมใช้งานโดยอัตโนมัติ  
เลือกสถานีวิทยุที่คุณต้องการจากรายการสถานีวิทยุแล้วสัมผัส **↶** เพื่อกลับสู่หน้าจอวิทยุ FM

## แอป Google

Google มีแอปความบันเทิง เครือข่ายสังคม และแอปธุรกิจ ซึ่งคุณสามารถขอเปิดบัญชี Google เพื่อเรียกใช้แอปบางรายการได้ อ้างอิง [การตั้งค่าบัญชี](#) เพื่อดูข้อมูลเพิ่มเติม

การดูข้อมูลแอปเพิ่มเติม ให้เปิดหน้าจอหลักของแอป แล้วสัมผัส **⋮** → **วิธีใช้**



บางแอปอาจไม่สามารถใช้ได้ หรือมีข้อกำหนดที่ต่างกัน ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับภูมิภาคหรือผู้ให้บริการของคุณ

### Chrome

ค้นหาข้อมูลและเรียกดูหน้าเว็บ

### Gmail

ส่งหรือรับอีเมลผ่านทางบริการ Google Mail

### Google+

แชร์ข่าวของคุณและติดตามอัปเดตที่ครอบครัว เพื่อนๆ และผู้อื่นแชร์ คุณยังสามารถสำรองข้อมูลภาพถ่ายและวิดีโอ และอื่นๆ ได้

### แผนที่

หาดำแหน่งของคุณบนแผนที่ ค้นหาตำแหน่ง และดูข้อมูลตำแหน่งของสถานที่ต่างๆ

### Play เพลง

ค้นพบ ฟัง และแชร์เพลงบนเครื่องของคุณ

### Play ภาพยนตร์

รับชมวิดีโอที่จัดเก็บไว้ในเครื่องของคุณและดาวน์โหลดข้อมูลต่างๆ เพื่อรับชมจาก Play สโตร์

## Play หนังสือ

ดาวน์โหลดหนังสือต่างๆ จาก **Play สโตร์** แล้วอ่าน

## Play แพลงหนังสือ

อ่านข่าวและนิตยสารที่คุณสนใจในตำแหน่งที่สะดวกในหนึ่งแห่ง

## Play เกม

ดาวน์โหลดเกมจาก **Play สโตร์** แล้วเล่นกับคนอื่นๆ

## ไดรฟ์

จัดเก็บข้อมูลของคุณในคลาวด์ เข้าถึงจากทุกที่ และแชร์ให้กับผู้อื่น

## YouTube

รับชมหรือสร้างวิดีโอและแชร์ให้กับผู้อื่น

## รูปภาพ

จัดการรูปภาพ อัลบั้ม และวิดีโอที่คุณบันทึกไว้ในเครื่อง แล้วอัปโหลดไปยัง **Google+**

## แอ่งเอาท์

แชทกับเพื่อนๆ ของคุณทีละคนหรือเป็นกลุ่ม แล้วใช้รูปภาพ ไอคอนแสดงอารมณ์ และโทรวิดีโอขณะแชท

## Google

ค้นหารายการต่างๆ ในอินเทอร์เน็ตหรือเครื่องของคุณอย่างรวดเร็ว

## ค้นหาด้วยเสียง

ค้นหารายการต่างๆ อย่างรวดเร็วโดยการพูดคำสำคัญหรือวลี

## การตั้งค่า Google

กำหนดการตั้งค่าสำหรับคุณสมบัติบางอย่างที่ให้คุณเลือกโดย Google

# การเชื่อมต่อกับอุปกรณ์อื่น

## บลูทูธ

### เกี่ยวกับบลูทูธ

บลูทูธจะสร้างการเชื่อมต่อแบบโดยตรงระหว่างสองอุปกรณ์ผ่านระยะทางใกล้ ใช้งานบลูทูธเพื่อแลกเปลี่ยนข้อมูลหรือไฟล์ มีเดียวกับเครื่องอื่นๆ



- ห้ามส่งไม่รับผิดชอบต่อการสูญหาย การดักจับ หรือการใช้ในทางที่ผิดของข้อมูลที่ส่งหรือได้รับผ่านบลูทูธ
  - हमันตรวจสอบให้แน่ใจว่าคุณแบ่งปันและรับข้อมูลด้วยอุปกรณ์ที่เชื่อถือได้และมีการรักษาความปลอดภัยอย่างเหมาะสม หากมีสิ่งกีดขวางระหว่างอุปกรณ์ จะทำให้ระยะการส่งข้อมูลสั้นลง
  - อุปกรณ์บางชนิด โดยเฉพาะอุปกรณ์ที่ไม่ได้รับการทดสอบหรือผ่านการอนุมัติจาก Bluetooth SIG อาจใช้กับเครื่องของคุณไม่ได้
  - ห้ามใช้คุณสมบัติบลูทูธเพื่อวัตถุประสงค์ที่ผิดกฎหมาย (เช่น การคัดลอกไฟล์ละเมิดลิขสิทธิ์ หรือดักฟังการสื่อสารโดยผิดกฎหมายเพื่อวัตถุประสงค์ทางการค้า)
- ห้ามส่งไม่รับผิดชอบต่อผลจากการใช้งานที่ผิดกฎหมายของคุณสมบัติบลูทูธ

### การจับคู่กับอุปกรณ์บลูทูธอื่น

1

ที่หน้าจอแอป สัมผัส การตั้งค่า → บลูทูธ สัมผัสสวิตช์ บลูทูธ เพื่อเปิดใช้งาน จากนั้นสัมผัส ค้นหา

จะปรากฏรายชื่อของเครื่องที่ค้นพบ

การตั้งค่าให้เครื่องสามารถมองเห็นได้โดยอุปกรณ์บลูทูธเครื่องอื่น ให้สัมผัสชื่อเครื่อง

## 2 เลือกเครื่องที่จะจับคู่กัน

ถ้าเครื่องของคุณมีการจับคู่กับอีกเครื่องหนึ่งมาแล้วก่อนหน้านี้ ให้สัมผัสชื่อเครื่องโดยไม่ต้องใส่รหัสยืนยันที่สร้างโดยอัตโนมัติ

ถ้าเครื่องที่คุณต้องการจับคู่ไม่อยู่ในรายชื่อ ให้ขอให้เครื่องนั้นเปิดตัวเลือกการมองเห็นได้

## 3 ยอมรับการร้องขอการอนุญาตบลูทูธที่เครื่องทั้งสองเครื่องเพื่อยืนยัน

### การส่งและการรับข้อมูล

แอปจำนวนมากรองรับการถ่ายโอนข้อมูลผ่านบลูทูธ คุณสามารถส่งข้อมูล เช่น รายชื่อผู้ติดต่อ หรือไฟล์มีเดียกับอุปกรณ์บลูทูธเครื่องอื่นได้ การดำเนินการต่อไปนี้เป็นตัวอย่างการส่งรูปภาพไปยังเครื่องอื่น

#### การส่งรูปภาพ

### 1 ที่หน้าจอแอป สัมผัส แกลเลอรี

### 2 เลือกรูปภาพ

### 3 สัมผัส → บลูทูธ จากนั้นเลือกเครื่องที่ย้ายรูปภาพไป


ถ้าเครื่องที่คุณต้องการจับคู่ไม่อยู่ในรายชื่อ ให้ขอให้เครื่องนั้นเปิดตัวเลือกการมองเห็นได้ หรือตั้งค่าให้เครื่องของคุณสามารถมองเห็นได้โดยเครื่องอื่น

### 4 ยอมรับการร้องขอการอนุญาตบลูทูธที่อีกเครื่องหนึ่ง

#### การรับรูปภาพ

เมื่ออีกเครื่องหนึ่งส่งรูปภาพให้คุณ ให้ยอมรับการร้องขอการอนุญาตบลูทูธ รูปภาพที่ได้รับจะถูกบันทึกไว้ในโฟลเดอร์ แกลเลอรี → Download

## การยกเลิกการจับคู่อุปกรณ์บลูทูธ




- 1 ที่หน้าจอแอป สัมผัส การตั้งค่า → บลูทูธ  
เครื่องจะแสดงอุปกรณ์ที่ได้จับคู่ไว้ในรายการ
- 2 สัมผัส  ที่ด้านข้างชื่อเครื่องเพื่อยกเลิกการจับคู่
- 3 สัมผัส เลิกจับคู่

## Wi-Fi Direct

### เกี่ยวกับ Wi-Fi Direct

Wi-Fi Direct ใช้เชื่อมต่อเครื่องผ่านเครือข่าย Wi-Fi โดยไม่ต้องใช้จุดเชื่อมต่อ


### การเชื่อมต่อกับอุปกรณ์อื่น

- 1 ที่หน้าจอแอป สัมผัส การตั้งค่า → Wi-Fi จากนั้นสัมผัสสวิตช์ Wi-Fi เพื่อเปิดใช้งาน
- 2 สัมผัส  → Wi-Fi Direct  
จะปรากฏรายชื่อของเครื่องที่ค้นพบ
- 3 เลือกเครื่องที่จะเชื่อมต่อ  
การเชื่อมต่อไปยังอุปกรณ์หลายเครื่อง สัมผัส  → เชื่อมต่อหลายราย  
การเปลี่ยนชื่ออุปกรณ์ สัมผัส  → เปลี่ยนชื่ออุปกรณ์
- 4 ยอมรับการร้องขอการอนุญาต Wi-Fi Direct ที่อีกเครื่องหนึ่งเพื่อยืนยัน

## การส่งและการรับข้อมูล

คุณสามารถแชร์ข้อมูล เช่น รายชื่อผู้ติดต่อ หรือไฟล์มีเดียกับอุปกรณ์อื่นๆ ได้ การดำเนินการต่อไปนี้เป็นตัวอย่างการส่งรูปภาพไปยังเครื่องอื่น

### การส่งรูปภาพ

- 1 ที่หน้าจอแอป สัมผัส แกลเลอรี
- 2 เลือกรูปภาพ
- 3 สัมผัส  → Wi-Fi Direct จากนั้นเลือกเครื่องที่จะย้ายรูปภาพไป
- 4 ยอมรับการร้องขอการอนุญาต Wi-Fi Direct ที่อีกเครื่องหนึ่ง

### การรับรูปภาพ

เมื่ออีกเครื่องหนึ่งส่งรูปภาพให้คุณ ให้ยอมรับการร้องขอการอนุญาต Wi-Fi Direct รูปภาพที่ได้รับจะถูกบันทึกไว้ในโฟลเดอร์ แกลเลอรี → Download

## การสิ้นสุดการเชื่อมต่อกับอุปกรณ์

- 1 ที่หน้าจอแอป สัมผัส การตั้งค่า → Wi-Fi
- 2 สัมผัส  → Wi-Fi Direct  
เครื่องจะแสดงรายชื่ออุปกรณ์ที่เชื่อมต่อกัน
- 3 สัมผัส สิ้นสุดการเชื่อมต่อ → ตกลง เพื่อยกเลิกการเชื่อมต่ออุปกรณ์

## NFC (เฉพาะรุ่นที่มี NFC)

### เกี่ยวกับ NFC

อุปกรณ์ของคุณสามารถให้คุณอ่านแท็กการสื่อสารผ่านสนามระยะใกล้ (NFC) ที่มีข้อมูลเกี่ยวกับผลิตภัณฑ์ นอกจากนี้คุณยังสามารถใช้งานคุณสมบัตินี้เพื่อทำการจ่ายเงินและซื้อตั๋วเพื่อการเดินทางหรือเหตุการณ์ต่างๆ หลังจากดาวน์โหลดแอปที่จำเป็นแล้ว



อุปกรณ์เครื่องนี้มีเสาอากาศ NFC ในตัว ที่บริเวณรอบเลนส์กล้องด้านหลัง ใช้งานเครื่องอย่างระมัดระวัง เพื่อหลีกเลี่ยงการชาร์จของเสาอากาศ NFC

### การใช้งานคุณสมบัติ NFC

ใช้งานคุณสมบัติ NFC เพื่อส่งรูปภาพหรือรายชื่อผู้ติดต่อไปยังเครื่องอื่น และอ่านข้อมูลผลิตภัณฑ์จากแท็ก NFC ถ้าคุณใส่การ์ด SIM หรือ USIM ที่มีคุณสมบัติการชำระเงิน คุณสามารถใช้เครื่องเพื่อชำระเงินได้โดยสะดวก

ที่หน้าจอแอป สัมผัส การตั้งค่า → NFC และการแชร์ → NFC จากนั้นสัมผัสสวิตช์ NFC เพื่อเปิดใช้งาน หรือเปิดแผงการตั้งค่าด่วน และสัมผัส NFC เพื่อเปิดใช้งาน

นำเสาอากาศ NFC ที่อยู่ด้านหลังเครื่องของคุณเข้าไปใกล้แท็ก NFC ข้อมูลจากแท็กจะปรากฏขึ้น



ตรวจสอบว่าหน้าจอของเครื่องได้รับการปลดล็อกแล้ว มิฉะนั้นเครื่องจะไม่อ่านแท็ก NFC และไม่ได้รับข้อมูล



## การใช้จ่ายผ่านคุณสมบัติ NFC

ก่อนที่คุณจะใช้งานคุณสมบัติ NFC เพื่อชำระเงิน คุณจะต้องลงทะเบียนบริการชำระเงินทางมือถือก่อน เมื่อต้องการลงทะเบียนหรือรับข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับบริการนี้ ให้ติดต่อผู้ให้บริการของคุณ

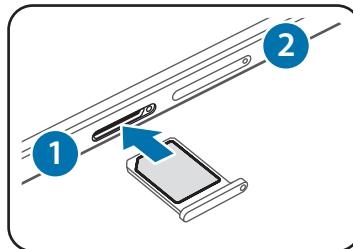
ที่หน้าจอแอป สัมผัส การตั้งค่า → NFC และการแชร์ → NFC จากนั้นสัมผัสสวิตช์ NFC เพื่อเปิดใช้งาน หรือเปิดแผงการตั้งค่าด่วน และสัมผัส NFC เพื่อเปิดใช้งาน

นำเสาอากาศ NFC ที่อยู่ด้านหลังเครื่องของคุณไปสัมผัสกับเครื่องอ่านการ์ด NFC

เพื่อตั้งค่าแอปชำระเงินเริ่มต้น สัมผัส **Tap and pay** และเลือกแอป



- บริการชำระเงินอาจไม่รวมแอปชำระเงินทั้งหมดที่มีอยู่
- ในการชำระเงินด้วย SIM การ์ดหรือ USIM การ์ด ให้ใส่ SIM การ์ดหรือ USIM การ์ดที่รองรับการใช้งาน NFC ลงในถาด SIM การ์ด ที่ช่อง 1 (1) ถาด SIM การ์ด ที่ช่อง 2 (2) ไม่รองรับคุณสมบัติ NFC



## การส่งข้อมูล

ใช้งานคุณสมบัติ Android Beam เพื่อส่งข้อมูลเช่นหน้าเว็บและรายชื่อไปยังเครื่องที่เปิดใช้งาน NFC

- 1 ที่หน้าจอแอป สัมผัส การตั้งค่า → NFC และการแชร์ → NFC จากนั้นสัมผัสสวิตช์ NFC เพื่อเปิดใช้งาน หรือเปิดแผงการตั้งค่าด่วน และสัมผัส NFC เพื่อเปิดใช้งาน
- 2 สัมผัส **Android Beam** จากนั้นสัมผัสสวิตช์ **Android Beam** เพื่อเปิดใช้งาน
- 3 เลือกรายการแล้วแตะเสาอากาศ NFC ของเครื่องอื่นเข้ากับเสาอากาศ NFC ของเครื่องของคุณ
- 4 เมื่อ แตะเพื่อป้อน ปรากฏบนหน้าจอ สัมผัสหน้าจอของเครื่องของคุณเพื่อส่งรายการ

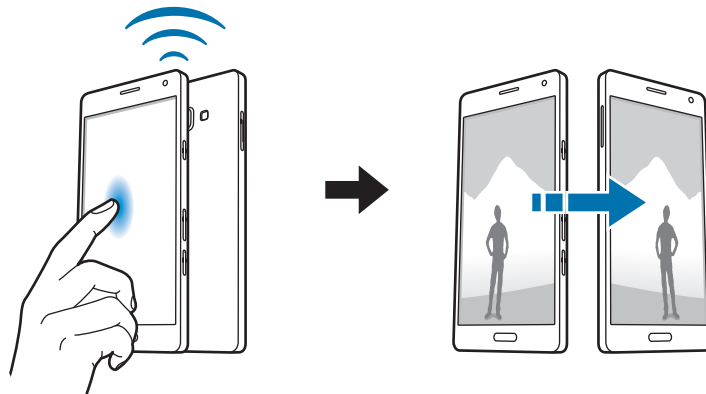
## S Beam (เฉพาะรุ่นที่มี NFC)

ใช้งานคุณสมบัตินี้เพื่อส่งข้อมูล เช่นวีดีโอ รูปภาพ และเอกสารต่างๆ

- 1 เปิดใช้งานคุณสมบัติ S Beam ในเครื่องตัวรับ
- 2 ที่หน้าจอแอป สัมผัส การตั้งค่า → NFC และการแชร์ → NFC จากนั้นสัมผัสสวิตช์ NFC เพื่อเปิดใช้งาน หรือเปิดแผงการตั้งค่าด่วน และสัมผัส NFC เพื่อเปิดใช้งาน
- 3 สัมผัส S Beam จากนั้นสัมผัสสวิตช์ S Beam เพื่อเปิดใช้งาน
- 4 เลือกไฟล์แล้วแตะเสาอากาศ NFC ของเครื่องอื่นเข้ากับเสาอากาศ NFC ของเครื่องของคุณ
- 5 เมื่อ แตะเพื่อบีม ปรากฏบนหน้าจอ สัมผัสหน้าจอของเครื่องของคุณเพื่อส่งไฟล์



- ห้ามส่งข้อมูลที่คุ้มครองโดยลิขสิทธิ์ผ่านทาง S Beam การทำดังกล่าวอาจเป็นการละเมิดกฎหมายลิขสิทธิ์ ชัมชุงไม่รับผิดชอบต่อการรับผิดใดๆ ที่เกิดจากการใช้งานข้อมูลที่มีลิขสิทธิ์อย่างผิดกฎหมาย
- หากทั้งสองเครื่องพยายามส่งข้อมูลพร้อมกัน การถ่ายโอนไฟล์อาจล้มเหลว



## เชื่อมต่อด่วน

### เกี่ยวกับการเชื่อมต่อด่วน

ใช้คุณสมบัตินี้เพื่อค้นหาและเชื่อมต่อกับอุปกรณ์ข้างเคียง และคุณยังสามารถแชร์เนื้อหาที่จัดเก็บไว้ในเครื่องของคุณให้กับคอมพิวเตอร์ได้



- เมื่อเชื่อมต่อไปยังอุปกรณ์ที่ไม่รองรับคุณสมบัติการเชื่อมต่อด่วน ตรวจสอบให้แน่ใจว่าเปิดใช้งานคุณสมบัติ Wi-Fi Direct หรือบลูทูธแล้ว
- วิธีการเชื่อมต่ออาจแตกต่างกันออกไปโดยขึ้นกับชนิดของเครื่องที่เชื่อมต่อ หรือเนื้อหาที่แชร์
- ชื่อเครื่องอาจแตกต่างกันออกไปโดยขึ้นกับอุปกรณ์บลูทูธที่จะจับคู่ เช่น ชื่อเครื่องอาจแสดงเป็น BT MAC

### การเชื่อมต่อกับอุปกรณ์อื่น

1

เปิดแผงการแจ้งเตือนและสัมผัส **เชื่อมต่อด่วน**

เมื่อแผงแจ้งเตือนเปิดออกคุณสมบัติ Wi-Fi และ Bluetooth จะทำงานโดยอัตโนมัติ และเครื่องจะทำการค้นหาเครื่องอื่นๆ ที่อยู่ใกล้เคียง

2

เลือกเครื่องที่จะเชื่อมต่อ

ขั้นตอนถัดไปอาจแตกต่างกันออกไป ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับอุปกรณ์ที่เชื่อมต่อ ทำตามคำแนะนำบนหน้าจอเพื่อเชื่อมต่อเครื่องเข้าด้วยกัน

เพื่อให้เครื่องที่อยู่ใกล้เคียงสามารถค้นหาและเชื่อมต่อกับเครื่องของคุณได้ ให้สัมผัส **⋮** → ตั้งค่าการแสดงอุปกรณ์ → ทำให้มองเห็นอุปกรณ์ จากนั้นเลือกตัวเลือก

### การค้นหาเครื่องอีกครั้ง

ถ้าหากไม่พบเครื่องที่ต้องการในรายชื่อ ให้ค้นหาเครื่องเอง

สัมผัส **🔄** และเลือกเครื่องจากรายชื่อเครื่องที่ค้นพบ

### การยกเลิกการเชื่อมต่อเครื่อง

เพื่อปิดการทำงานคุณสมบัติเชื่อมต่อด่วน สัมผัส **✓** ที่ด้านบนของหน้าจอ หรืออีกวิธีหนึ่ง สัมผัส **↶**

## การแชร์เนื้อหา

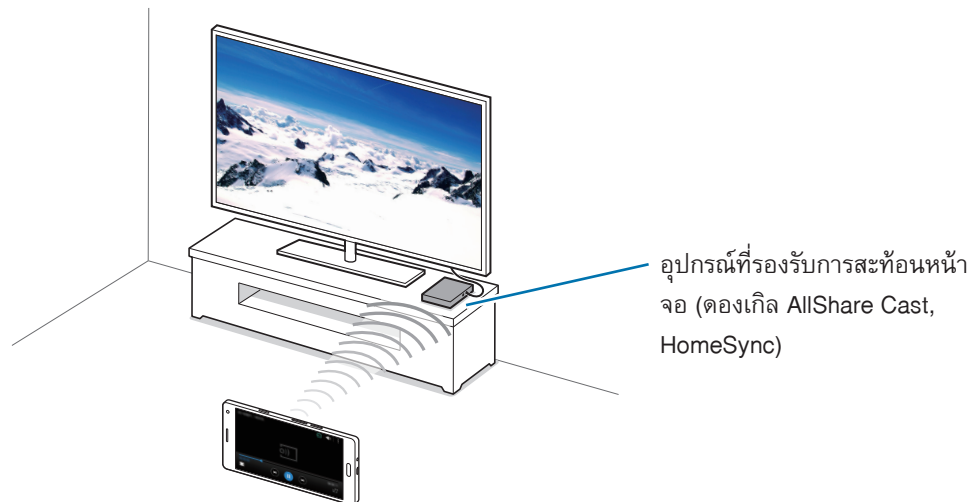
แชร์เนื้อหากับเครื่องที่เชื่อมต่อกัน

- 1 เปิดแผงการแจ้งเตือนและสัมผัส **เชื่อมต่อด่วน**
- 2 เลือกอุปกรณ์จากรายการอุปกรณ์ที่ตรวจพบ
- 3 เลือกประเภทมีเดีย
- 4 เลือกเนื้อหาที่จะแชร์ และสัมผัส **เรียบร้อย**  
เครื่องของคุณจะส่งเนื้อหาไปยังเครื่องที่เชื่อมต่อกัน

## Screen Mirroring

### เกี่ยวกับการสะท้อนหน้าจอ

ใช้งานคุณสมบัตินี้เพื่อเชื่อมต่อเครื่องของคุณเข้ากับจอขนาดใหญ่ที่มีตองเกิลสำหรับ AllShare Cast หรือ HomeSync จากนั้นแชร์เนื้อหาของคุณ





- คุณสมบัตินี้อาจไม่สามารถใช้ได้ ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับภูมิภาคหรือผู้ให้บริการของคุณ
- บางไฟล์อาจมีการบัพเฟอระหว่างการเล่น ทั้งนี้ขึ้นกับการเชื่อมต่อเครือข่าย
- เพื่อประหยัดพลังงาน ให้ปิดใช้งานคุณสมบัตินี้เมื่อไม่ได้ใช้งาน
- หากคุณกำหนดความถี่ Wi-Fi ต้องเกิด AllShare Cast หรือ HomeSync อาจไม่สามารถค้นพบหรือเชื่อมต่อได้
- หากคุณเล่นวิดีโอหรือเกมบนโทรทัศน์ ให้เลือกโหมดโทรทัศน์ที่เหมาะสมเพื่อให้คุณได้ประสบการณ์ที่ดีที่สุด

## การดูเนื้อหาในทีวี

ก่อนที่คุณจะเชื่อมต่อเครื่องเข้ากับทีวี ให้เชื่อมต่ออุปกรณ์ที่รองรับ การสะท้อนหน้าจอ เข้ากับทีวี การตั้งค่าการเชื่อมต่ออ้างอิงจากคู่มือการใช้งานของเครื่อง การดำเนินการต่อไปนี้เป็นตัวอย่างการดูเนื้อหาในทีวีที่เชื่อมต่อผ่าน dongle AllShare Cast

- 1 เชื่อมต่อดongle AllShare Cast เข้ากับทีวี โดยใช้สาย HDMI
- 2 ในทีวี เลือกโหมดการเชื่อมต่อ เช่น โหมด HDMI เพื่อเชื่อมต่อกับอุปกรณ์ภายนอก
- 3 ที่หน้าจอแอป สัมผัส การตั้งค่า → NFC และการแชร์ (เชื่อมต่อและแชร์) → Screen Mirroring จะปรากฏรายชื่อของเครื่องที่ค้นพบ
- 4 เลือกเครื่องที่จะเชื่อมต่อ  
หน้าจอของเครื่องของคุณจะปรากฏบนจอทีวี  
ถ้าคุณเชื่อมต่อเครื่องเป็นครั้งแรก สัมผัสค้างไว้ที่ชื่อ dongle ในรายชื่อ และใส่รหัส PIN ที่แสดงบนจอทีวี
- 5 เปิดหรือเล่นไฟล์ จากนั้นควบคุมหน้าจอด้วยปุ่มกดบนเครื่องของคุณ

## การพิมพ์มือถือ

เชื่อมต่อเครื่องเข้ากับเครื่องพิมพ์ผ่าน Wi-Fi หรือ Wi-Fi Direct และพิมพ์รูปภาพหรือเอกสาร



เครื่องพิมพ์บางเครื่องอาจเข้ากันไม่ได้กับเครื่องนี้

### การเพิ่มปลั๊กอินเครื่องพิมพ์

เติมปลั๊กอินเครื่องพิมพ์สำหรับเครื่องพิมพ์ที่ต้องการต่อกับตัวเครื่อง

ที่หน้าจอแอป สัมผัส การตั้งค่า → NFC และการแชร์ (เชื่อมต่อและแชร์) → การพิมพ์ → ดาวน์โหลดปลั๊กอิน แล้วค้นหาปลั๊กอินเครื่องพิมพ์จากใน Play สโตร์ เลือกปลั๊กอินเครื่องพิมพ์แล้วทำการติดตั้ง

### การเชื่อมต่อเข้ากับเครื่องพิมพ์

ที่หน้าจอแอป สัมผัส การตั้งค่า → NFC และการแชร์ (เชื่อมต่อและแชร์) → การพิมพ์ เลือกปลั๊กอินเครื่องพิมพ์ จากนั้นสัมผัสสวิตช์ที่ด้านขวาบนของหน้าจอเพื่อเปิดใช้งาน เครื่องจะค้นหาเครื่องพิมพ์ที่เชื่อมต่อเข้ากับเครือข่าย Wi-Fi เดียวกันกับเครื่องของคุณ เลือกเครื่องพิมพ์ที่จะใช้เป็นเครื่องพิมพ์เริ่มต้น

การเติมเครื่องพิมพ์ด้วยตนเอง ให้เลือกปลั๊กอินเครื่องพิมพ์ สัมผัส ⋮ → เพิ่มเครื่องพิมพ์ → + ป้อนรายละเอียด จากนั้นสัมผัส OK

การเปลี่ยนการตั้งค่าการพิมพ์ ให้เลือกปลั๊กอินเครื่องพิมพ์ แล้วสัมผัส ⋮ → การตั้งค่า

### การพิมพ์เนื้อหา

ขณะที่กำลังดูเนื้อหา เช่น รูปภาพ หรือเอกสาร สัมผัส ⋮ → พิมพ์ จากนั้นเลือกเครื่องพิมพ์

# การจัดการเครื่องและข้อมูล

## การอัปเดตเครื่อง

เครื่องสามารถอัปเดตให้ซอฟต์แวร์เป็นรุ่นล่าสุดได้

### การอัปเดตผ่านอากาศ

อุปกรณ์สามารถอัปเดตซอฟต์แวร์ล่าสุดได้โดยตรงผ่านบริการ firmware over-the-air (FOTA)

ในหน้าจอแอปพลิเคชัน สัมผัส การตั้งค่า → เกี่ยวกับอุปกรณ์ → อัปเดตซอฟต์แวร์ → อัปเดตตอนนี้

### การอัปเดตด้วย Samsung Kies

ดาวน์โหลด Samsung Kies รุ่นล่าสุดได้จากเว็บไซต์ซัมซุง เริ่มต้น Samsung Kies และเชื่อมต่อเครื่องเข้ากับคอมพิวเตอร์ Samsung Kies จะตรวจพบเครื่องและแสดงการอัปเดตที่มีให้ในกล่องสนทนา ในกรณีที่มีการอัปเดต คลิกปุ่มอัปเดตในกล่องสนทนาเพื่อเริ่มต้นการอัปเดต โปรดอ้างอิงวิธีใช้ของ Samsung Kies สำหรับข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับวิธีการอัปเดต



- อย่าปิดเครื่องคอมพิวเตอร์หรือถอดสาย USB ขณะที่เครื่องกำลังอัปเดต
- ขณะที่กำลังอัปเดตเครื่อง อย่าเชื่อมต่ออุปกรณ์มีเดียอื่นๆ เข้ากับคอมพิวเตอร์ การกระทำเช่นนั้นอาจรบกวนกระบวนการอัปเดต

## การถ่ายโอนไฟล์ระหว่างเครื่องกับคอมพิวเตอร์

ย้ายไฟล์เสียง วิดีโอ รูปภาพ หรือไฟล์ชนิดอื่นๆ จากเครื่องของคุณไปยังคอมพิวเตอร์ หรือกลับกัน



ห้ามถอดสาย USB ออกจากเครื่องขณะที่คุณกำลังส่งไฟล์ การกระทำดังกล่าวอาจทำให้สูญเสียข้อมูลหรือทำให้เครื่องเสียหายได้



- ห้ามถอดเครื่องออกจากคอมพิวเตอร์ขณะที่คุณกำลังเปิดเล่นไฟล์ที่บันทึกไว้ในเครื่องไปยังคอมพิวเตอร์ที่เชื่อมต่อ หลังจากการเปิดเล่นเสร็จแล้ว ให้ถอดเครื่องออกจากคอมพิวเตอร์
- เครื่องอาจไม่เชื่อมต่ออย่างถูกต้องถ้าหากใช้การเชื่อมต่อผ่านฮับ USB ให้เชื่อมต่อเครื่องเข้ากับพอร์ต USB ของคอมพิวเตอร์โดยตรง

### เชื่อมต่อเป็นอุปกรณ์มีเดีย

- 1 เชื่อมต่ออุปกรณ์กับคอมพิวเตอร์ด้วยสาย USB
- 2 เปิดแผงการแจ้งเตือน แล้วสัมผัส เชื่อมต่อเป็นเครื่องเล่นสื่อ → อุปกรณ์มีเดีย (MTP)  
สัมผัส กล้องถ่ายรูป (PTP) ถ้าคอมพิวเตอร์ของคุณไม่รองรับ Media Transfer Protocol (MTP) หรือไม่มีไดรเวอร์ที่เหมาะสมติดตั้งอยู่
- 3 ถ่ายโอนไฟล์ระหว่างเครื่องกับคอมพิวเตอร์ของคุณ

### การเชื่อมต่อกับ Samsung Kies

Samsung Kies เป็นแอปบนคอมพิวเตอร์ที่จัดการเนื้อหาที่มีเดียและข้อมูลส่วนตัว กับเครื่องของซัมซุง ดาว์นโหลด Samsung Kies รุ่นล่าสุดได้จากเว็บไซต์ซัมซุง

- 1 เชื่อมต่ออุปกรณ์กับคอมพิวเตอร์ด้วยสาย USB  
Samsung Kies จะเริ่มต้นการทำงานบนคอมพิวเตอร์โดยอัตโนมัติ หาก Samsung Kies ไม่เปิดขึ้น ให้ดับเบิลคลิกที่ไอคอน Samsung Kies บนคอมพิวเตอร์
- 2 ถ่ายโอนไฟล์ระหว่างเครื่องกับคอมพิวเตอร์ของคุณ  
ศึกษาหัวข้อวิธีใช้ Samsung Kies หากต้องการข้อมูลเพิ่มเติม



## การสำรองและการเรียกคืนข้อมูล

ช่วยให้ข้อมูลส่วนตัว ข้อมูลแอป และการตั้งค่าในเครื่องของคุณมีความปลอดภัย คุณสามารถสำรองข้อมูลที่ละเอียดอ่อนไปยังบัญชีการสำรองข้อมูล และเข้าถึงในภายหลัง

### การใช้งานบัญชี Google

- 1 สัมผัส การตั้งค่า ที่หน้าจอแอป
- 2 สัมผัส แบ็คอัพและรีเซ็ต และทำเครื่องหมายเลือก แบ็คอัพข้อมูลส่วนตัว
- 3 สัมผัส แบ็คอัพบัญชีผู้ใช้ และเลือกบัญชีเพื่อตั้งเป็นบัญชีสำรองข้อมูล



การกู้คืนข้อมูล คุณต้องลงชื่อเข้าใช้บัญชี Google ของคุณด้วยตัวช่วยตั้งค่า คุณสามารถเรียกใช้และเปิดตัวช่วยตั้งค่าโดยรีเซ็ตอุปกรณ์ให้กลับไปใช้ข้อมูลจากโรงงาน ถ้ายังไม่ได้ลงชื่อเข้าใช้บัญชี Google ด้วยตัวช่วยตั้งค่า คุณจะไม่สามารถเรียกคืนข้อมูลที่สำรองไว้

### การใช้งานบัญชีซัมซุง

ที่หน้าจอแอป สัมผัส การตั้งค่า → แอคเคท์ → เพิ่มแอคเคท์ → Samsung account จากนั้นลงชื่อเข้าใช้บัญชีซัมซุงของคุณ

สัมผัส Samsung account → แบ็คอัพ ทำเครื่องหมายเลือกรายการที่จะสำรองข้อมูล จากนั้นสัมผัส แบ็คอัพเดี๋ยวนี้ → สำรอง



การกู้คืนข้อมูล เปิดหน้าจอแอป สัมผัส การตั้งค่า → แอคเคท์ → Samsung account → คืนค่า เลือกรายการ จากนั้นสัมผัส คืนค่าเดี๋ยวนี้

## การรีเซ็ตข้อมูล

ลบการตั้งค่าและข้อมูลทั้งหมดในเครื่อง ก่อนที่จะดำเนินการคืนค่าจากโรงงาน ให้สำรองข้อมูลที่สำคัญทั้งหมดที่คุณเก็บไว้ในเครื่อง อ้างอิง การสำรองและการเรียกคืนข้อมูล เพื่อดูข้อมูลเพิ่มเติม

ในหน้าจอแอปพลิเคชัน ให้สัมผัส การตั้งค่า → แบ็คอัพและรีเซ็ต → ตั้งค่าข้อมูลจากโรงงาน → รีเซ็ตอุปกรณ์ → ลบทั้งหมด เครื่องจะเริ่มต้นใหม่โดยอัตโนมัติ

# การตั้งค่า

## เกี่ยวกับการตั้งค่า

ใช้งานแอปนี้เพื่อกำหนดค่าเครื่อง ตั้งค่าทางเลือกแอป และเพิ่มบัญชี

สัมผัส การตั้งค่า ที่หน้าจอแอป

การค้นหาคำตั้งค่าโดยการใส่คำสำคัญ สัมผัส 


คุณสามารถเปลี่ยนโหมดการดูเป็นแท็บแบบแยก หรือรายการได้ สัมผัส  → แสดงเป็น แล้วเลือกโหมดการดู



คุณสมบัติที่สามารถใช้ได้อาจแตกต่างกัน หรือมีป้ายกำกับต่างกัน ขึ้นอยู่กับเครื่องของคุณเป็นรุ่น SIM เดียวหรือสอง SIM

## การตั้งค่าด่วน

ดูรายการทางเลือกการตั้งค่าที่เป็นรายการโปรดของคุณ

เมื่อต้องการแก้ไขทางเลือกการตั้งค่าที่เป็นรายการโปรด ให้สัมผัส  → แก้ไขการตั้งค่าด่วน เลือกทางเลือกการตั้งค่า จากนั้นสัมผัส เรียบร้อย

## การเชื่อมต่อ

### Wi-Fi

เปิดใช้งานคุณสมบัติ Wi-Fi เพื่อเชื่อมต่อกับเครือข่าย Wi-Fi และเข้าถึงอินเทอร์เน็ตหรืออุปกรณ์เครือข่ายอื่นๆ

ที่หน้าจอแอปพลิเคชัน สัมผัส **Wi-Fi** จากนั้นสัมผัสสวิตช์ **Wi-Fi** เพื่อเปิดใช้งาน

เครื่องสามารถรักษาการเชื่อมต่อเครือข่ายให้เสถียรโดยการเลือก Wi-Fi หรือเครือข่ายมือถือโดยอัตโนมัติ เพื่อให้ใช้สัญญาณที่แรงที่สุด การสลับระหว่างเครือข่ายโดยอัตโนมัติ ทำเครื่องหมายเลือก **สลับเครือข่ายอัจฉริยะ**

### การใช้งานทางเลือก สัมผัส :

- ค้นหา: ค้นหาเครือข่ายที่มีอยู่
- Wi-Fi Direct: เปิดใช้งาน Wi-Fi Direct และเชื่อมต่อเครื่องเข้าด้วยกันโดยตรงผ่าน Wi-Fi เพื่อแชร์ไฟล์
- ขั้นสูง: กำหนดค่าการตั้งค่า Wi-Fi
- ปุ่มกด WPS: เชื่อมต่อเข้ากับเครือข่าย Wi-Fi ด้วยปุ่มกด WPS
- ใส่ WPS PIN: เชื่อมต่อเข้ากับเครือข่าย Wi-Fi ที่ปลอดภัยด้วยปุ่มกด WPS
- วิธีใช้: ดูข้อมูลวิธีใช้ Wi-Fi

### การตั้งค่านโยบายการพัก Wi-Fi

สัมผัส : → ขั้นสูง → เปิด Wi-Fi ไว้ระหว่างพัก



เมื่อหน้าจอถูกปิด เครื่องจะปิดการเชื่อมต่อ Wi-Fi โดยอัตโนมัติ ในกรณีดังกล่าว เครื่องจะเข้าถึงเครือข่ายมือถือ ถ้าหากได้รับการตั้งค่าให้ใช้งาน ซึ่งอาจทำให้เสียค่าบริการการถ่ายโอนข้อมูล การหลีกเลี่ยงค่าบริการเพิ่มเติม ให้กำหนดค่าเป็น **ทุกครั้ง**

### บลูทูธ

เปิดใช้งานคุณสมบัติบลูทูธเพื่อแลกเปลี่ยนข้อมูลผ่านระยะทางไกล

ที่หน้าจอการตั้งค่า สัมผัส **บลูทูธ** จากนั้นสัมผัสสวิตช์ **บลูทูธ** เพื่อเปิดใช้งาน

### การใช้งานทางเลือกเพิ่มเติม สัมผัส :

- หมดเวลาการแสดงให้เห็น: กำหนดระยะเวลาที่จะแสดงอุปกรณ์
- ไฟล์ที่ได้รับ: ดูไฟล์ที่ได้รับผ่านทางบลูทูธ
- เปลี่ยนชื่ออุปกรณ์: เปลี่ยนชื่อเครื่อง
- วิธีใช้: ดูข้อมูลวิธีใช้บลูทูธ

## แฮร์อินเทอร์เน็ทและฮอตสปอตมือถือ

ใช้เครื่องเป็นฮอตสปอตแบบเคลื่อนที่เพื่อแบ่งปันการเชื่อมต่อข้อมูลมือถือของเครื่องให้กับอุปกรณ์อื่น อ้างอิง [แฮร์อินเทอร์เน็ทและฮอตสปอตมือถือ](#) เพื่อดูข้อมูลเพิ่มเติม

ที่หน้าจอการตั้งค่า สัมผัส **แฮร์อินเทอร์เน็ทและฮอตสปอตมือถือ**

- **ฮอตสปอตมือถือ:** ใช้งานฮอตสปอตมือถือเพื่อแบ่งปันการเชื่อมต่อเครือข่ายมือถือของเครื่องให้กับคอมพิวเตอร์หรืออุปกรณ์อื่นผ่านเครือข่าย Wi-Fi คุณสามารถใช้คุณสมบัติเมื่อการเชื่อมต่อเครือข่ายไม่พร้อมใช้งาน
- **การเชื่อมโยงเครือข่ายด้วย USB:** ใช้การเชื่อมโยงเครือข่ายด้วย USB เพื่อแบ่งปันการเชื่อมต่อข้อมูลมือถือให้กับคอมพิวเตอร์ผ่านสาย USB เมื่อเชื่อมต่อกับคอมพิวเตอร์ เครื่องจะถูกใช้เป็นโมเด็มสำหรับคอมพิวเตอร์
- **การเชื่อมโยงเครือข่ายด้วยบลูทูธ:** ใช้การเชื่อมโยงเครือข่ายด้วยบลูทูธเพื่อแบ่งปันการเชื่อมต่อข้อมูลมือถือให้กับคอมพิวเตอร์หรืออุปกรณ์อื่นผ่านบลูทูธ

## โหมดการบิน

การปิดใช้งานฟังก์ชันการใช้งานแบบไร้สายในเครื่องของคุณ คุณสามารถใช้บริการที่ไม่เชื่อมต่อกับเครือข่ายได้เท่านั้น  
ที่หน้าจอการตั้งค่า สัมผัส **โหมดการบิน**

## การใช้ข้อมูล

ติดตามบันทึกการใช้งานข้อมูลของคุณ และกำหนดการตั้งค่าสำหรับขีดจำกัด

ที่หน้าจอการตั้งค่า สัมผัส **การใช้ข้อมูล**

- **ข้อมูลมือถือ:** ตั้งค่าอุปกรณ์ให้ใช้งานการเชื่อมต่อข้อมูลบนเครือข่ายมือถือใดๆ
- **ตั้งค่าขีดจำกัดข้อมูลมือถือ:** ตั้งค่าขีดจำกัดสำหรับการใช้งานข้อมูลมือถือ
- **รอบการใช้ข้อมูล:** ตั้งค่าวันที่รายเดือนที่จะเฝ้าติดตามการใช้งานข้อมูลมือถือระหว่างช่วงระยะเวลา

การใช้งานทางเลือกเพิ่มเติม สัมผัส **:**

- **โรมมิ่งข้อมูล:** ตั้งค่าอุปกรณ์ให้ใช้งานการเชื่อมต่อข้อมูลระหว่างที่คุณโรมมิ่ง
- **จำกัดข้อมูลพื้นหลัง:** ตั้งค่าอุปกรณ์ให้ปิดใช้งานการซิงค์ข้อมูลเบื้องหลังขณะที่คุณใช้งานเครือข่ายมือถือ
- **ซิงค์ข้อมูลอัตโนมัติ:** เปิดใช้งานหรือปิดใช้งานซิงค์อัตโนมัติกับแอป เช่น ปฏิทิน หรืออีเมล คุณสามารถเลือกข้อมูลที่ต้องการซิงค์สำหรับแต่ละแอคเคาท์ได้ใน **การตั้งค่า → แอคเคาท์**
- **แสดงการใช้ Wi-Fi:** ตั้งค่าอุปกรณ์ให้แสดงการใช้งานข้อมูลผ่าน Wi-Fi
- **ฮอตสปอตมือถือ:** เลือกฮอตสปอตมือถือ เพื่อป้องกันไม่ให้แอปที่ทำงานเป็นเบื้องหลังใช้งานฮอตสปอตนั้น

## ตำแหน่ง

เปลี่ยนการตั้งค่าการอนุญาตข้อมูลตำแหน่ง

ที่หน้าจอการตั้งค่า สัมผัส ตำแหน่ง จากนั้นสัมผัสสวิตช์ ตำแหน่ง เพื่อเปิดใช้งาน

- **โหมด:** เลือกวิธีการสำหรับรวบรวมข้อมูลตำแหน่งของคุณ
- **คำขอตำแหน่งล่าสุด:** ดูว่ามีแอปใดบ้างที่ร้องขอข้อมูลตำแหน่งที่ตั้งปัจจุบันของคุณ และอัตราการใช้งานแบตเตอรี่ของแอปเหล่านั้น
- **บริการระบุตำแหน่ง:** ดูบริการตำแหน่งที่ตั้งที่เครื่องของคุณใช้งาน
- **สถานที่ส่วนตัว:** ตั้งค่าโปรไฟล์ที่จะใช้สำหรับบางตำแหน่งเมื่อคุณใช้คุณสมบัติ GPS, Wi-Fi หรือบลูทูธเพื่อค้นหาตำแหน่งปัจจุบัน

## ตัวจัดการ SIM การ์ด (รุ่นสอง SIM)

เปิดใช้งาน SIM หรือ USIM การ์ดและปรับแต่งการตั้งค่า SIM การ์ด

ที่หน้าจอการตั้งค่า สัมผัส ตัวจัดการ SIM การ์ด

- **การโทรปกติ:** เลือก SIM หรือ USIM การ์ดสำหรับการโทรศัพท์
- **การโทรวิดีโอ:** เลือก SIM หรือ USIM การ์ดสำหรับการโทรวิดีโอ
- **เครือข่ายบริการข้อมูล:** เลือก SIM หรือ USIM การ์ดสำหรับบริการข้อมูล
- **ใช้ SIM คู่เสมอ:** ตั้งค่าเครื่องให้เปิดรับสายเรียกเข้าจาก SIM หรือ USIM การ์ดอีกการ์ดหนึ่งในระหว่างใช้สาย



เมื่อเปิดใช้งานคุณสมบัตินี้ คุณอาจมีค่าใช้จ่ายเพิ่มเติมในการส่งต่อการโทร ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับภูมิภาคหรือผู้ให้บริการ

## NFC และการแชร์ (เชื่อมต่อและแชร์)

กำหนดค่าการตั้งค่าเพื่อควบคุมการเชื่อมต่อกับอุปกรณ์เครื่องอื่น

ที่หน้าจอการตั้งค่า สัมผัส NFC และการแชร์ (เชื่อมต่อและแชร์)

### NFC (เฉพาะรุ่นที่มี NFC)

เปิดใช้งานคุณสมบัติ NFC เพื่ออ่านหรือเขียนแท็ก NFC ที่มีข้อมูล

- **Android Beam:** เปิดใช้งานคุณสมบัติ Android Beam เพื่อส่งข้อมูลเช่นหน้าเว็บและรายชื่อไปยังเครื่องที่เปิดใช้งาน NFC

- **S Beam:** เปิดใช้งานคุณสมบัติ S Beam เพื่อส่งข้อมูล เช่น วิดีโอ รูปภาพ และเอกสาร ไปยังอุปกรณ์ที่รองรับ NFC และ Wi-Fi Direct
- **Tap and pay:** เลือกแอปการชำระเงินเริ่มต้นสำหรับการชำระเงินทางมือถือ



บริการชำระเงินอาจไม่รวมแอปชำระเงินทั้งหมดที่มีอยู่

## อุปกรณ์ใกล้เคียง

เปลี่ยนการตั้งค่าสำหรับการแชร์เนื้อหาเมื่อคุณเชื่อมต่อเครื่องเข้ากับเครื่องที่อยู่ใกล้เคียง อุปกรณ์ทุกเครื่องจะต้องรองรับ Wi-Fi Direct หรือเชื่อมต่อกับแอคเซสพอยท์เดียวกัน

- **ชื่ออุปกรณ์:** ใส่ชื่อมีเดียเซิร์ฟเวอร์สำหรับเครื่องของคุณ
- **คอนเทนต์ที่จะแชร์:** ตั้งค่าเครื่องให้แชร์เนื้อหาของคุณกับเครื่องอื่น
- **อุปกรณ์ที่อนุญาต:** ดูรายชื่อเครื่องที่สามารถเข้าถึงเครื่องของคุณได้
- **อุปกรณ์ที่ปฏิเสธ:** ดูรายชื่อเครื่องที่ถูกห้ามไม่ให้เข้าถึงเครื่องของคุณ
- **ดาวน์โหลดไปที่:** เลือกตำแหน่งในหน่วยความจำเพื่อบันทึกไฟล์มีเดีย
- **รับไฟล์จากอุปกรณ์อื่น:** ตั้งค่าเครื่องให้ยอมรับการอัปโหลดจากเครื่องอื่นๆ

## การพิมพ์

กำหนดค่าส่วนเสริมสำหรับเครื่องพิมพ์ที่ติดตั้งไว้ในเครื่อง สำหรับการพิมพ์ไฟล์ คุณสามารถค้นหาเครื่องพิมพ์ที่มีอยู่และสามารถเพิ่มเครื่องพิมพ์ด้วยตนเองได้

## Screen Mirroring

เปิดใช้งานคุณสมบัติการสะท้อนหน้าจอ และแชร์หน้าจอของคุณกับผู้อื่น

## เครือข่ายเพิ่มเติม

กำหนดการตั้งค่าเพื่อควบคุมเครือข่าย

ที่หน้าจอการตั้งค่า สัมผัส เครือข่ายเพิ่มเติม

## แอปการส่งข้อความเริ่มต้น

เลือกแอปเริ่มต้นสำหรับการรับส่งข้อความ

## เครือข่ายมือถือ

- ข้อมูลมือถือ: ตั้งค่าอุปกรณ์ให้ใช้งานการเชื่อมต่อข้อมูลบนเครือข่ายมือถือใดๆ
- โรมมิ่งข้อมูล: ตั้งค่าอุปกรณ์ให้ใช้งานการเชื่อมต่อข้อมูลระหว่างที่คุณโรมมิ่ง
- ชื่อแอคเซสพอยท์: ตั้งค่าชื่อแอคเซสพอยท์ (APN)
- โหมดเครือข่าย SIM 1 / โหมดเครือข่าย SIM 2 (รุ่นสอง SIM): เลือกชนิดเครือข่าย  
โหมดเครือข่าย (รุ่น SIM เดียว): เลือกชนิดเครือข่าย
- ผู้ให้บริการเครือข่าย: ค้นหาเครือข่ายที่มีอยู่ และบันทึกเครือข่ายด้วยตนเอง

## VPN

ตั้งค่าและเชื่อมต่อกับเครือข่ายส่วนตัว (VPNs)

## อุปกรณ์

## เสียง

เปลี่ยนแปลงการตั้งค่าสำหรับเสียงต่างๆ ในเครื่อง

ที่หน้าจอการตั้งค่า สัมผัส เสียง

- โหมดเสียง: ตั้งค่าให้เครื่องใช้งานโหมดเสียงหรือโหมดเงียบ
- ระดับเสียง: ปรับระดับเสียงสำหรับเสียงเรียกเข้า เพลงและวิดีโอ เสียงของระบบ และการแจ้งเตือน
- ระดับการสั่น: ปรับค่าความแรงของการแจ้งเตือนด้วยการสั่น
- เสียงเรียกเข้า (รุ่นสอง SIM):
  - เสียงเรียกเข้า: เพิ่มหรือเลือกเสียงเรียกเข้าเมื่อมีสายเข้า
  - การแจ้งเตือน: เลือกเสียงเรียกเข้าสำหรับเหตุการณ์ เช่น ข้อความเข้าและสายที่ไม่ได้รับ

- เสียงเรียกเข้า (รุ่น SIM เดียว): เพิ่มหรือเลือกเสียงเรียกเข้าเมื่อมีสายเข้า
- การสั่น: เพิ่มหรือเลือกรูปแบบของการสั่น
- การแจ้งเตือน (รุ่น SIM เดียว): เลือกเสียงเรียกเข้าสำหรับเหตุการณ์ เช่น ข้อความเข้าและสายที่ไม่ได้รับ
- สั่นเมื่อมีการเรียกเข้า: ตั้งค่าให้อุปกรณ์สั่นและเล่นเสียงเรียกเข้าสำหรับสายเข้า
- เสียงปุ่มกดโทรออก: ตั้งค่าให้อุปกรณ์ส่งเสียงเมื่อคุณสัมผัสปุ่มกด
- เสียงสัมผัส: ตั้งค่าให้เครื่องส่งเสียงเมื่อคุณเลือกแอปหรือทางเลือกบนหน้าจอสัมผัส
- เสียงล็อกหน้าจอ: ตั้งค่าให้อุปกรณ์ส่งเสียงเมื่อคุณล็อกหรือปลดล็อกหน้าจอสัมผัส
- การตอบสนองของระบบสัมผัส: ตั้งค่าให้เครื่องสั่นเมื่อคุณสัมผัสปุ่มกด
- เสียงเมื่อสัมผัส: ตั้งค่าให้เครื่องส่งเสียงเมื่อสัมผัสปุ่มใดๆ
- สั่นเมื่อสัมผัส: ตั้งค่าเครื่องให้สั่นเมื่อสัมผัสปุ่มใดๆ

## จอภาพและวอลเปเปอร์

เปลี่ยนการตั้งค่าจอภาพ

ที่หน้าจอการตั้งค่า สัมผัส จอภาพและวอลเปเปอร์

- ความสว่าง: ตั้งค่าความสว่างของหน้าจอ
- วอลเปเปอร์:
  - หน้าจอหลัก: เลือกภาพพื้นหลังสำหรับหน้าจอหลัก
  - ล็อกหน้าจอ: เลือกรูปภาพพื้นหลังสำหรับหน้าจอล็อก
  - หน้าจอหลักและหน้าจอล็อก: เลือกรูปภาพพื้นหลังสำหรับหน้าจอหลักและหน้าจอล็อก
  - หน้าต่าง S View: เปลี่ยนวอลเปเปอร์ของหน้าจอ S View
- ธีม: เปลี่ยนธีมสำหรับหน้าจอหลัก หน้าจอแอป และหน้าจอล็อก
- แบบอักษร:
  - รูปแบบ อักษร: เปลี่ยนชนิดแบบอักษรของข้อความที่แสดง
  - ขนาดอักษร: เปลี่ยนขนาดตัวอักษร
- ทำงานมือเดียว: เปิดใช้งานโหมดทำงานมือเดียวเพื่อความสะดวกของคุณเมื่อคุณใช้เครื่องด้วยมือเดียว อ้างอิง [ทำงานมือเดียว](#) เพื่อดูข้อมูลเพิ่มเติม



- การหมุนหน้าจอ: ตั้งค่าให้เนื้อหาหมุนอัตโนมัติเมื่อหมุนเครื่อง
- พักหน้าจออัจฉริยะ: ตั้งค่าเครื่องเพื่อป้องกันไม่ให้แสงส่องหลังจอดับลงขณะที่คุณมองที่จอ
- หมดเวลาหน้าจอ: ตั้งค่าระยะเวลาที่เครื่องจะรอคอยก่อนที่จะดับแสงส่องหลังจอ
- โหมดหน้าจอ:
  - การแสดงผลแบบปรับได้: ใช้โหมดนี้เพื่อปรับหน้าจอให้เหมาะกับการตั้งค่าการแสดงผล
  - โรงภาพยนตร์ AMOLED: ใช้โหมดนี้ในสภาพแวดล้อมที่มีแสงน้อย เช่นในห้องมืด
  - รูปถ่าย AMOLED: ใช้โหมดนี้เพื่อทำให้โทนสีหน้าจอดูมีสีสันสมจริง
  - พื้นฐาน: ใช้โหมดนี้ในสภาพแวดล้อมปกติ
- ปรับโทนหน้าจออัตโนมัติ: ตั้งค่าเครื่องให้ประหยัดพลังงานโดยการลดความสว่างของหน้าจอ
- เดย์ดริม: ตั้งค่าเครื่องให้เริ่มต้นโปรแกรมพักหน้าจอเมื่อชาร์จเครื่อง
- ระยะเวลาของแสงหน้าจอปุ่มสัมผัส: ตั้งค่าระยะเวลาที่ไฟส่องด้านหลังปุ่มแอปที่เพิ่งเรียกใช้และปุ่มย้อนกลับเปิดค้างอยู่
- เพิ่มความไวการสัมผัส: ตั้งค่าให้เครื่องสามารถใช้งานจอสัมผัสได้ขณะที่ใส่ถุงมืออยู่

## ล็อกหน้าจอ

เปลี่ยนการตั้งค่าสำหรับหน้าจอเมื่อล็อก

ที่หน้าจอการตั้งค่า สัมผัส ล็อกหน้าจอ

- ล็อกหน้าจอ: การเปลี่ยนวิธีการล็อกหน้าจอ ทางเลือกต่อไปนี้อาจแตกต่างกันไป ทั้งนี้ขึ้นกับคุณสมบัติการล็อกหน้าจอที่เลือก
- แสดงข้อมูล:
  - แสดงนาฬิกาและวันที่: ตั้งค่าเครื่องให้แสดงวันที่พร้อมนาฬิกา
  - นาฬิกาคู่: ตั้งค่าเครื่องให้แสดงนาฬิกาสองเขตเวลา
  - ขนาดนาฬิกา: เปลี่ยนขนาดนาฬิกา
  - สภาพอากาศ: ตั้งค่าเครื่องให้แสดงข้อมูลสภาพอากาศบนหน้าจอล็อก
  - ข้อมูลเจ้าของ: ใส่ข้อมูลของคุณที่จะแสดงพร้อมกับนาฬิกา
  - ข้อความวิธีใช้: ตั้งค่าอุปกรณ์ให้แสดงข้อความวิธีใช้บนหน้าจอล็อก

- **ทางลัดกล้องถ่ายรูป:** ตั้งค่าเครื่องให้แสดงทางลัดสำหรับกล้องในหน้าจอหลัก



คุณสมบัตินี้อาจไม่สามารถใช้ได้ ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับภูมิภาคหรือผู้ให้บริการของคุณ

- **ปลดล็อกเอฟเฟกต์:** เลือกเอฟเฟกต์เมื่อคุณปลดล็อกหน้าจอ

## มัลติวินโดว์

ตั้งค่าให้เครื่องใช้มัลติวินโดว์

ที่หน้าจอการตั้งค่า สัมผัส มัลติวินโดว์ จากนั้นสัมผัสสวิตช์ มัลติวินโดว์ เพื่อเปิดใช้งาน

- **เปิดในมุมมองแยกหน้าจอ:** ตั้งค่าอุปกรณ์ให้เปิดใช้คุณสมบัติ มัลติวินโดว์ เมื่อเปิดไฟล์จาก ไฟล์ส่วนตัว หรือ วิดีโอ นอกจากนั้น เครื่องจะเปิดใช้งานคุณสมบัตินี้เมื่อคุณดูเอกสารแนบในข้อความ
- **ทางลัดมุมมองป๊อปอัพ:** ตั้งค่าเครื่องเพื่อแสดงหน้าจอแอปในหน้าต่างป๊อปอัพเมื่อคุณลากลงมาในมุมทแยงจากขอบบนของหน้าจอด้านใดด้านหนึ่ง

## แผงการแจ้งเตือน

กำหนดรายการที่จะปรากฏในแผงการแจ้งเตือน

ที่หน้าจอการตั้งค่า สัมผัส แผงการแจ้งเตือน

## การเคลื่อนไหวและท่าทาง

เปิดใช้งานคุณสมบัติรับรู้การเคลื่อนไหว และเปลี่ยนการตั้งค่าควบคุมการรับรู้การเคลื่อนไหวในเครื่องของคุณ

ที่หน้าจอการตั้งค่า สัมผัส การเคลื่อนไหวและท่าทาง

- **การเตือนอัจฉริยะ:** ตั้งค่าให้เครื่องแจ้งเตือนเมื่อคุณไม่ได้รับสายหรือมีข้อความใหม่เข้ามาเมื่อคุณหยิบเครื่องขึ้น
- **ปิดเสียง/พัก:** ตั้งค่าให้เครื่องปิดเสียงเรียกเข้าหรือการเตือน โดยใช้การเคลื่อนไหวฝ่ามือหรือวางเครื่องคว่ำลง
- **ใช้ฝ่ามือปิดเพื่อจับภาพ:** ตั้งค่าให้เครื่องบันทึกภาพหน้าจอเมื่อคุณใช้มือลูบไปทางซ้ายหรือขวาผ่านหน้าจอ

## การใช้งานส่วนตัว

### แอคเคาท์

เพิ่มเพิ่มบัญชีอีเมลหรือ SNS

ที่หน้าจอการตั้งค่า สัมผัส แอคเคาท์

### Cloud

เปลี่ยนการตั้งค่าสำหรับการซิงค์ข้อมูลหรือไฟล์กับบัญชีซิงค์ซิงค์หรือ ที่เก็บข้อมูลบนคลาวด์ Dropbox

ที่หน้าจอการตั้งค่า สัมผัส Cloud

### แบ็กอัพและรีเซ็ท

เปลี่ยนการตั้งค่าเพื่อจัดการการตั้งค่าต่างๆ และข้อมูล

ที่หน้าจอการตั้งค่า สัมผัส แบ็กอัพและรีเซ็ท

- แบ็กอัพข้อมูลส่วนตัว: ตั้งค่าให้เครื่องสำรองข้อมูลการตั้งค่าและข้อมูลของแอปไว้ที่เซิร์ฟเวอร์ของ Google
- แบ็กอัพบัญชีผู้ใช้: ตั้งค่าหรือแก้ไขแอคเคาท์ Google เพื่อการสำรองข้อมูลของคุณ
- คืนค่าอัตโนมัติ: ตั้งค่าให้เครื่องเรียกคืนการตั้งค่าและข้อมูลของแอปเมื่อมีการติดตั้งแอปที่อุปกรณ์อีกครั้ง
- ตั้งค่าข้อมูลจากโรงงาน: ตั้งค่าการตั้งค่าไปที่ค่าที่กำหนดจากโรงงานและลบข้อมูลของคุณทั้งหมด

### โหมดใช้ง่าย

ตั้งค่าให้เครื่องเป็นโหมดใช้ง่าย

ที่หน้าจอการตั้งค่า สัมผัส โหมดใช้ง่าย

- โหมดมาตรฐาน: ตั้งค่าให้เครื่องเป็นโหมดมาตรฐาน
- โหมดใช้ง่าย: ตั้งค่าให้เครื่องเป็นโหมดใช้ง่าย
- แอปพลิเคชันแบบง่าย: เลือกแอปที่จะใช้งานรูปแบบที่เรียบง่าย

## การเข้าใช้งานสำหรับผู้ทุพพลภาพ

ใช้คุณสมบัตินี้เพื่อปรับปรุงการเข้าใช้งานเครื่อง

ที่หน้าจอการตั้งค่า สัมผัส การเข้าใช้งานสำหรับผู้ทุพพลภาพ

- **การมองเห็น:** กำหนดการตั้งค่าต่างๆ ด้วยตนเอง เพื่อการเข้าใช้งานที่ดียิ่งขึ้นสำหรับผู้ที่มีข้อจำกัดด้านการมองเห็น
  - **TalkBack:** เปิดใช้งาน TalkBack ซึ่งจะให้การตอบสนองด้วยเสียง การดูข้อมูลช่วยเหลือเมื่อต้องการทราบวิธีใช้คุณสมบัตินี้ ให้สัมผัส การตั้งค่า → เปิดบทแนะนำ "สำรวจด้วยการแตะ"
  - **หน้าจอมืด:** ตั้งค่าให้เครื่องปิดหน้าจอตลอดเวลาเพื่อรักษาความเป็นส่วนตัวของเนื้อหาบนหน้าจอของคุณ
  - **ใส่ปุ่มตัว:** ตั้งค่าให้เครื่องบอณาตัวอักษรเมื่อคุณปล่อยนิ้วมือจากตัวอักษรบนแป้นพิมพ์ คุณสามารถใช้คุณสมบัตินี้เพื่อใส่ตัวอักษรแทนการปล่อยนิ้วมือของคุณและสัมผัสสองครั้งบนหน้าจอ
  - **พูดรหัสผ่าน:** ตั้งค่าให้เครื่องอ่านออกเสียงรหัสผ่านเมื่อคุณใส่รหัสผ่านขณะที่เปิดใช้งาน TalkBack
  - **ขนาดอักษร:** เปลี่ยนขนาดตัวอักษร
  - **ท่าทางการขยาย:** ตั้งค่าให้เครื่องขยายหน้าจอและซูมเข้าไปยังบริเวณที่กำหนด
  - **ตัวแจ้งเตือน:** ตั้งค่าตัวเครื่องให้ทำการเตือนเมื่อมีการแจ้งเตือนที่คุณไม่ได้ตรวจสอบในช่วงเวลานั้นๆ
  - **สีเนกาทีฟ:** กลับสีหน้าจอเพื่อปรับปรุงการมองเห็น
  - **การปรับสี:** ปรับแบบแผนชุดสีของหน้าจอเมื่อเครื่องพิจารณาว่าคุณตาบอดสีหรือมีปัญหาในการอ่านเนื้อหา
  - **ทางลัดการเข้าใช้งาน:** ตั้งค่าเครื่องให้เปิดใช้งาน TalkBack เมื่อคุณกดปุ่มเปิด/ปิดเครื่องค้างไว้ จากนั้นใช้สองนิ้วสัมผัสหน้าจอค้างไว้
  - **ตัวเลือกอ่านออกเสียงข้อความ:** เปลี่ยนการตั้งค่าที่ใช้สำหรับคุณสมบัติการอ่านข้อความที่เป็นเสียงพูด
- **การได้ยิน:** กำหนดการตั้งค่าต่างๆ ด้วยตนเอง เพื่อการเข้าใช้งานที่ดียิ่งขึ้นสำหรับผู้ที่มีข้อจำกัดด้านการฟัง
  - **การแจ้งเตือนแฟลช:** ตั้งค่าให้แฟลชกระพริบเมื่อคุณมีสายเข้า ข้อความใหม่ หรือการแจ้งเตือน
  - **ปิดเสียงทั้งหมด:** ตั้งค่าให้เครื่องปิดเสียงของเครื่องทั้งหมด เช่น เสียงมีเดีย รวมถึงเสียงของผู้โทรเข้าระหว่างการสนทนา

- คำบรรยาย Samsung (แบบปิด): กำหนดค่าอุปกรณ์ให้แสดงคำบรรยายละเอียดเกี่ยวกับข้อมูลโดย Samsung เพื่อปรับเปลี่ยนค่าคำบรรยายละเอียด
- คำบรรยาย Google (แบบปิด): กำหนดค่าอุปกรณ์ให้แสดงคำบรรยายละเอียดเกี่ยวกับข้อมูลโดย Google เพื่อปรับเปลี่ยนค่าคำบรรยายละเอียด
- สมดุลเสียง: ตั้งค่าให้เครื่องปรับสมดุลเสียงเมื่อใช้งานแฮตเซท
- โมโนดีจิตอล: ตั้งค่าเครื่องเพื่อสลับเสียงที่ป้อนออกจากสเตอริโอไปเป็นโมโน เมื่อเชื่อมต่อแฮตเซท
- การสัมผัสอัตโนมัติ: ตั้งค่าให้เครื่องสั่นเมื่อเปิดเล่นเสียงในแอปที่ดาวน์โหลดมา เช่นเกม
- ความคล่องแคล่วและการโต้ตอบ: กำหนดการตั้งค่าต่างๆ ด้วยตนเอง เพื่อการเข้าใช้งานที่ดียิ่งขึ้นสำหรับผู้ที่มีข้อจำกัดด้านการเคลื่อนไหว
  - เมนูช่วยเหลือ: ตั้งค่าเครื่องให้แสดงไอคอนทางลัดช่วยเหลือ ที่ช่วยให้คุณเข้าถึงฟังก์ชันที่รองรับโดยปุ่มภายนอกหรือคุณสมบัติภายนอกบนแผงการแจ้งเตือน และคุณยังสามารถแก้ไขเมนูที่ไอคอนทางลัดได้
  - ตั้งเวลาการสัมผัสค้าง: ตั้งค่าเวลาการรับรู้เมื่อสัมผัสค้างไว้ที่หน้าจอ
  - การควบคุมการโต้ตอบ: เปิดใช้งานโหมดควบคุมการโต้ตอบเพื่อจำกัดการตอบสนองอินพุตขณะที่ใช้งานแอป
- การเข้าถึงโดยตรง: ตั้งค่าให้เครื่องเปิดเมนูการเข้าใช้งานที่เลือกไว้ เมื่อกดปุ่มหน้าหลักสามครั้งอย่างรวดเร็ว
- การรับและการวางสาย: เปลี่ยนวิธีการรับสายหรือวางสาย
- โหมดสัมผัสเดียว: ตั้งค่าให้เครื่องควบคุมสายเรียกเข้าหรือการแจ้งเตือนโดยการสัมผัสปุ่มแทนการลากปุ่ม
- จัดการการเข้าใช้งาน: ส่งออกหรือนำเข้าการตั้งค่าการเข้าใช้งานเพื่อแชร์กับเครื่องอื่นๆ
- บริการ: การดูบริการการเข้าใช้งานที่ติดตั้งในเครื่อง

## โหมดการห้าม

เลือกที่จะปิดกั้นการแจ้งเตือนใดบ้าง หรือกำหนดให้อนุญาตการแจ้งเตือนการโทรจากรายชื่อที่กำหนด ในโหมดการห้ามที่หน้าจอการตั้งค่า สัมผัส โหมดการห้าม จากนั้นสัมผัสสวิตช์ โหมดการห้าม เพื่อเปิดใช้งาน

## โหมดส่วนตัว

ตั้งค่าให้เครื่องป้องกันไม่ให้ผู้อื่นเข้าถึงเนื้อหาส่วนตัวของคุณ โดยการเปิดใช้งานโหมดส่วนตัวที่หน้าจอการตั้งค่า สัมผัส โหมดส่วนตัว จากนั้นสัมผัสสวิตช์ โหมดส่วนตัว เพื่อเปิดใช้งาน

- ชนิดการเข้าถึงโหมดส่วนตัว: ตั้งค่าหรือเปลี่ยนวิธีการปลดล็อกเพื่อเปิดใช้งานโหมดส่วนตัว

## ระบบ

### ภาษาและการใส่ข้อมูล

เปลี่ยนการตั้งค่าสำหรับการป้อนข้อความ ทางเลือกบางทางเลือกอาจไม่สามารถใช้ได้ ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับภาษาที่เลือกที่หน้าจอการตั้งค่า สัมผัส ภาษาและการใส่ข้อมูล

#### ภาษา

เลือกภาษาแสดงผลสำหรับเมนูและแอปทั้งหมด

#### พื้นฐาน

เลือกชนิดแป้นพิมพ์ค่าเริ่มต้นสำหรับการป้อนข้อความ

## แป้นพิมพ์ Samsung

เพื่อเปลี่ยนการตั้งค่าแป้นพิมพ์ซัมซุง สัมผัส 



ทางเลือกที่มีให้อาจแตกต่างกัน ทั้งนี้ขึ้นกับภูมิภาคและผู้ให้บริการ

- English(US) / ไทย: เลือกรูปแบบแป้นพิมพ์เริ่มต้น
- เลือกภาษาที่ใช้ป้อน: เลือกภาษาที่ใช้สำหรับการป้อนข้อความ
- ข้อความล่องหน้า: เปิดใช้งานโหมดข้อความล่องหน้าเพื่อคัดลอกคำจากการใส่ตัวอักษรของคุณและแสดงการแนะนำคำ และคุณยังสามารถกำหนดการตั้งค่าการคัดลอกคำเองได้
- แทนที่อัตโนมัติ: ตั้งค่าเครื่องให้แก้ไขคำที่สะกดผิดหรือเขียนไม่ครบด้วยการสัมผัสปุ่มเว้นวรรคหรือเครื่องหมายวรรคตอน
- ปุ่มยอมนิยมส่วนตัว: ตั้งค่าจำนวนทางลัดข้อความที่ใช้อยู่ คุณสามารถสัมผัสค้างไว้ที่ปุ่มตัวเลขเพื่อแทรกข้อความที่กำหนดไว้ล่วงหน้า
- เป็นตัวพิมพ์ใหญ่อัตโนมัติ: ตั้งค่าให้เครื่องใช้ตัวพิมพ์ใหญ่เป็นอักษรตัวแรกหลังจากเครื่องหมายวรรคตอนจบประโยค เช่น จุด (.), เครื่องหมายคำถาม (?) หรือเครื่องหมายอัศเจรีย์ (!)
- ปรับระยะห่างอัตโนมัติ: ตั้งค่าอุปกรณ์ให้เว้นคำอัตโนมัติ
- ใส่วรรคตอนโดยอัตโนมัติ: ตั้งค่าให้เครื่องใส่จุดเมื่อคุณสัมผัสสองครั้งที่ Space bar
- ปิดแป้นพิมพ์:
  - ไม่มี: ตั้งค่าเครื่องให้ปิดใช้งานคุณสมบัติ Swipe ของแป้นพิมพ์
  - อินพุตต่อเนื่อง: ตั้งค่าอุปกรณ์ให้กรอกข้อความโดยการกวาดนิ้วบนแป้นพิมพ์
  - การควบคุมเคอร์เซอร์: เปิดใช้งานคุณสมบัติการนำทางด้วยแป้นพิมพ์อัจฉริยะเพื่อย้ายเคอร์เซอร์โดยการเลื่อนแป้นพิมพ์
- เสียง: ตั้งค่าให้เครื่องส่งเสียงเมื่อสัมผัสปุ่มใดๆ
- ระบบสั่น: ตั้งค่าเครื่องให้สั่นเมื่อสัมผัสปุ่มใดๆ
- ตัวอย่างตัวอักษร: ตั้งค่าให้เครื่องแสดงรูปภาพขนาดใหญ่ของตัวอักษรแต่ละตัวที่คุณสัมผัส
- ตั้งค่าใหม่: ตั้งค่าใหม่สำหรับแป้นพิมพ์ Samsung

## Google พิมพ์ด้วยเสียง

การเปลี่ยนการตั้งค่าการป้อนด้วยเสียง สัมผัส 

- **เลือกภาษาป้อนข้อมูล:** เลือกภาษาที่ใช้สำหรับการป้อนข้อความ
- **บล็อกคำที่ไม่เหมาะสม:** ตั้งค่าอุปกรณ์ไม่ให้เครื่องรู้จักคำที่ไม่เหมาะสมสำหรับการป้อนด้วยเสียง
- **การจดจำเสียงแบบออฟไลน์:** ดาวน์โหลดและติดตั้งข้อมูลภาษาสำหรับการป้อนข้อมูลด้วยเสียงแบบออฟไลน์

## ค้นหาด้วยเสียง


- **ภาษา:** เลือกภาษาสำหรับการรู้จำเสียง
- **เอด์พูดเสียงพูด:** ตั้งค่าให้เครื่องมีการตอบสนองด้วยเสียงพูดเพื่อแจ้งเตือนคุณถึงการกระทำปัจจุบัน
- **การตรวจหา "Ok Google":** ตั้งค่าให้เครื่องเริ่มการรู้จำเสียงเมื่อคุณพูดคำสั่งปลุกขณะที่ใช้งานแอปการค้นหา



คุณสมบัตินี้อาจไม่สามารถใช้ได้ ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับภูมิภาคหรือผู้ให้บริการของคุณ

- **การจดจำเสียงแบบออฟไลน์:** ดาวน์โหลดและติดตั้งข้อมูลภาษาสำหรับการป้อนข้อมูลด้วยเสียงแบบออฟไลน์
- **บล็อกคำที่ไม่เหมาะสม:** ซ่อนคำที่ไม่เหมาะสมออกจากผลลัพธ์การค้นหาด้วยเสียง
- **ชุดหูฟังบลูทูธ:** ตั้งค่าให้เครื่องอนุญาตป้อนเสียงการค้นหาสำคัญผ่านทางไมโครโฟน headset เชื่อมต่อ headset เชื่อมต่อ headset

## ตัวเลือกอ่านออกเสียงข้อความ

- **เครื่องมือ TTS ที่ต้องการ:** เลือกเครื่องมือการสังเคราะห์เสียงพูด เพื่อเปลี่ยนการตั้งค่าสำหรับเครื่องมือการสังเคราะห์เสียงพูด ให้สัมผัส 
- **อัตราการพูด:** เลือกความเร็วของคุณสมบัติอ่านข้อความเป็นเสียงพูด
- **ฟังตัวอย่าง:** ฟังเสียงอ่านข้อความตัวอย่าง
- **สถานะภาษาพื้นฐาน:** ดูสถานะภาษาเริ่มต้นสำหรับคุณสมบัติแปลงข้อความเป็นคำพูด



## อ่านการแจ้งเตือน

ตั้งค่าให้เครื่องอ่านออกเสียงการแจ้งเตือนเมื่อคุณมีสายโทรเข้า ข้อความ หรือเหตุการณ์

## ความเร็วตัวชี้

ปรับความเร็วตัวชี้สำหรับเมาส์หรือแป้นสัมผัสที่เชื่อมต่อกับเครื่องของคุณ

## วันที่และเวลา

เข้าถึงและเปลี่ยนแปลงการตั้งค่าต่อไปนี้เพื่อควบคุมวิธีที่เครื่องจะแสดงเวลาและวันที่

ที่หน้าจอการตั้งค่า สัมผัส วันที่และเวลา



หากแบตเตอรี่หมดเกลี้ยงหรือมีการถอดออกจากอุปกรณ์ เวลาและวันที่จะถูกตั้งค่าใหม่

- **วันที่และเวลาอัตโนมัติ:** อัปเดตเวลาและวันที่โดยอัตโนมัติเมื่อย้ายตำแหน่งข้ามโซนเวลา
- **ตั้งค่าวันที่:** ตั้งวันที่ปัจจุบันด้วยตนเอง
- **ตั้งเวลา:** ตั้งเวลาปัจจุบันด้วยตนเอง
- **ไทม์โซนอัตโนมัติ:** ตั้งค่าอุปกรณ์ให้รับข้อมูลโซนเวลาจากเครือข่ายเมื่อคุณเดินทางข้ามโซนเวลา
- **เลือกไทม์โซน:** เลือกโซนเวลาบ้าน
- **ใช้รูปแบบ 24 ชั่วโมง:** แสดงเวลาแบบ 24 ชั่วโมง
- **เลือกรูปแบบวันที่:** เลือกรูปแบบวันที่

## ตัวช่วยความปลอดภัย

เปิดใช้งานโหมดฉุกเฉินและตั้งค่าผู้ติดต่อหลักและข้อความ อ้างอิง [โหมดฉุกเฉิน](#) เพื่อดูข้อมูลเพิ่มเติม

ที่หน้าจอการตั้งค่า สัมผัส ตัวช่วยความปลอดภัย

- **โหมดฉุกเฉิน:** ตั้งค่าให้เครื่องเปิดโหมดฉุกเฉินและลดการใช้งานแบตเตอรี่โดยใช้ฟังก์ชันพื้นฐาน เช่นการโทรออก
- **ส่งข้อความช่วยเหลือ:** ตั้งค่าเครื่องให้ส่งข้อความขอความช่วยเหลือโดยการกดปุ่มเปิด/ปิดสามครั้ง
- **จัดการรายชื่อหลัก:** เลือกหรือแก้ไขผู้รับข้อความฉุกเฉิน

## อุปกรณ์เสริม

เปลี่ยนการตั้งค่าอุปกรณ์เสริม

ที่หน้าจอการตั้งค่า สัมผัส อุปกรณ์เสริม



ตัวเลือกที่ใช้ได้อาจแตกต่างกันไป ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับภูมิภาคหรือรุ่น

- **เสียงต็อก:** ตั้งค่าให้เครื่องเปิดเสียงคุณนำเครื่องไปเชื่อมต่อหรือถอดออกจากแท่นวางตั้งโต๊ะ
- **โหมดสัญญาณเสียงออก:** เลือกรูปแบบสัญญาณเสียงขาออกเมื่อเชื่อมต่อเครื่องของคุณเข้ากับอุปกรณ์ภายนอก บางอุปกรณ์อาจไม่รองรับการตั้งค่าเสียงเซอร์ราวด์
- **ปลดล๊อคอัตโนมัติ:** ตั้งค่าให้เครื่องปลดล๊อคอัตโนมัติเมื่อเปิดฝาครอบ คุณสามารถใช้คุณสมบัติได้เมื่อใช้วิธีล็อกหน้าจอแบบเท่านั้น
- **ตั้งค่าสไตล์นาฬิกา:** เลือกนาฬิกาสำหรับหน้าจอหน้าต่าง S view
- **วอลเปเปอร์หน้าต่าง S View:** เปลี่ยนวอลเปเปอร์ของหน้าจอ S view
- **เลือกรายการที่จะแสดง:** ตั้งค่าข้อมูลที่แสดงบนหน้าจอ S view ด้วยตนเอง

## การประหยัดพลังงาน

เปิดใช้งานโหมดประหยัดพลังงานและเปลี่ยนการตั้งค่าสำหรับโหมดประหยัดพลังงาน อ้างอิง [คุณสมบัติการประหยัดพลังงาน](#) เพื่อดูข้อมูลเพิ่มเติม

ที่หน้าจอการตั้งค่า สัมผัส การประหยัดพลังงาน

- **โหมดประหยัดพลังงาน:** เปิดใช้งานโหมดประหยัดพลังงานและเปลี่ยนการตั้งค่าสำหรับโหมดประหยัดพลังงาน
- **โหมดประหยัดพลังงานสูงสุด:** ขยายเวลาพร้อมรอสาย และลดการใช้งานแบตเตอรี่โดยการแสดงรูปแบบที่เรียบง่ายขึ้น และอนุญาตการใช้งานแอปแบบจำกัด



เวลารอใช้งานสูงสุดโดยประมาณคือเวลาที่แบตเตอรี่จะคายประจุออกจนหมดถ้าหากไม่ได้ใช้งานเครื่อง เวลารอใช้งานอาจแตกต่างกันออกไป โดยขึ้นกับการตั้งค่าเครื่องและสภาพแวดล้อมการทำงาน

- **แสดงเปอร์เซ็นต์แบตเตอรี่:** ตั้งค่าเครื่องให้แสดงพลังงานแบตเตอรี่ที่เหลืออยู่

## ที่จัดเก็บ

ดูข้อมูลหน่วยความจำของเครื่องและการ์ดความจำ หรือฟอร์แมตการ์ดความจำ  
ที่หน้าจอการตั้งค่า สัมผัส **ที่จัดเก็บ**



การฟอร์แมตการ์ดความจำจะลบข้อมูลทั้งหมดจากการ์ดความจำอย่างถาวร



ความจุที่มีอยู่จริงของหน่วยความจำภายในจะน้อยกว่าในข้อมูลจำเพาะเนื่องจากระบบปฏิบัติการและแอปพื้นฐาน  
จะใช้งานหน่วยความจำส่วนหนึ่ง ความจุที่พร้อมใช้งานอาจเปลี่ยนแปลงไปเมื่อคุณอัปเดตอุปกรณ์

## ระบบป้องกัน

เปลี่ยนการตั้งค่าเพื่อป้องกันเครื่องและ SIM หรือ USIM การ์ด

ที่หน้าจอการตั้งค่า สัมผัส **ระบบป้องกัน**

- **ผู้ดูแลระบบอุปกรณ์:** ดูผู้ดูแลระบบที่ติดตั้งในเครื่อง คุณสามารถอนุญาตให้ผู้ดูแลระบบอุปกรณ์กำหนดนโยบายใหม่เพื่อใช้กับเครื่องของคุณได้
- **แหล่งที่ไม่รู้จัก:** ตั้งค่าให้เครื่องอนุญาตการติดตั้งแอปจากแหล่งที่มาที่ไม่รู้จัก
- **ตรวจสอบแอป:** ตั้งค่าเครื่องให้ตรวจสอบแอปเพื่อหาเนื้อหาที่เป็นอันตรายก่อนทำการติดตั้ง
- **เข้ารหัสอุปกรณ์:** ตั้งค่ารหัสผ่านเพื่อเข้ารหัสข้อมูลที่บันทึกในเครื่อง คุณจะต้องกรอกรหัสผ่านในแต่ละครั้งที่คุณเปิดเครื่อง



ซาร์จแบตเตอรี่ก่อนที่จะเปิดใช้งานการตั้งค่านี้เนื่องจากอาจต้องใช้เวลาานกว่าชั่วโมงในการเข้ารหัสข้อมูลของคุณ

- **เข้ารหัส SD การ์ดภายนอก:** ตั้งค่าเครื่องให้เข้ารหัสไฟล์ในการ์ดความจำ



หากคุณตั้งค่าเครื่องใหม่กลับสู่ค่าเริ่มต้นของโรงงานโดยที่เปิดใช้งานการตั้งค่านี้ เครื่องจะไม่สามารถอ่านไฟล์ที่เข้ารหัสของคุณได้ เปิดการตั้งค่านี้ก่อนทำการล้างการตั้งค่าเครื่อง

- **การควบคุมระยะไกล:** ตั้งค่าเครื่องให้อนุญาตให้ควบคุมเครื่องที่สูญหายหรือถูกขโมยได้จากระยะไกลผ่านอินเทอร์เน็ตเพื่อใช้งานคุณสมบัตินี้ คุณจะต้องลงชื่อเข้าใช้บัญชีซั่มซุงของคุณ
- **การเตือนการเปลี่ยน SIM:** เปิดใช้งานหรือปิดใช้งานคุณสมบัติ Find my mobile ซึ่งช่วยค้นหาตำแหน่งของเครื่องเมื่อสูญหายหรือถูกขโมย

- **ไปที่เว็บไซต์:** เข้าไปที่เว็บไซต์ Find my mobile ([findmymobile.samsung.com](http://findmymobile.samsung.com)) คุณสามารถติดตามและควบคุมเครื่องที่สูญหายหรือถูกขโมยจากเว็บไซต์ค้นหามือถือส่วนตัว
- **ล็อคการเปิดใช้งานใหม่:** ตั้งค่าเครื่องให้ร้องขอแอคเคาท์ Samsung หลังจากตั้งค่าเครื่องใหม่เพื่อป้องกันไม่ให้ผู้อื่นเปิดใช้งานเครื่อง
- **ตั้งค่าการล็อก SIM การ์ด:**
  - **ล็อก SIM การ์ด:** เปิดใช้งานหรือปิดใช้งานคุณสมบัติการล็อก PIN เพื่อให้สอบถาม PIN ก่อนการใช้งานเครื่อง
  - **เปลี่ยน PIN ของ SIM:** เปลี่ยนรหัส PIN ที่ใช้เข้าถึงข้อมูล SIM หรือ USIM
- **ทำรหัสผ่านให้มองเห็นได้:** ตั้งค่านี้เพื่อให้เครื่องแสดงรหัสผ่านขณะที่กรอกรหัสผ่าน
- **อัปเดตนโยบายความปลอดภัย:** ตั้งค่าเครื่องให้ตรวจหาและดาวน์โหลดอัปเดตด้านความปลอดภัย
- **ส่งรายงานความปลอดภัย:** ตั้งค่าให้เครื่องส่งการปรับปรุงรายงานการรักษาความปลอดภัยไปให้ซัมซุงโดยอัตโนมัติ
- **ชนิดที่จัดเก็บ:** กำหนดชนิดพื้นที่เก็บไฟล์หนังสือรับรอง
- **ใบรับรองที่เชื่อถือได้:** ใช้การรับรองและหนังสือรับรองเพื่อให้แน่ใจถึงความปลอดภัยในการใช้งานของแอปต่างๆ
- **ติดตั้งจากที่จัดเก็บในเครื่อง:** ติดตั้งหนังสือรับรองที่ถูกเข้ารหัสที่จัดเก็บในที่เก็บข้อมูล USB
- **ลบหนังสือรับรอง:** ลบเนื้อหาหนังสือรับรองออกจากอุปกรณ์และตั้งค่ารหัสผ่านใหม่

## วิธีใช้

ดูข้อมูลวิธีใช้เพื่อเรียนรู้วิธีการใช้งานเครื่องและแอป หรือกำหนดการตั้งค่าที่สำคัญ  
ที่หน้าจอการตั้งค่า สัมผัส วิธีใช้

## เกี่ยวกับอุปกรณ์

เข้าถึงข้อมูลเครื่อง แก้ไขชื่อเครื่อง หรืออัปเดตซอฟต์แวร์เครื่อง  
ที่หน้าจอการตั้งค่า สัมผัส เกี่ยวกับอุปกรณ์

## แอปพลิเคชัน

### ตัวจัดการแอปพลิเคชัน

ดูและจัดการแอปในเครื่องของคุณ

ที่หน้าจอการตั้งค่า สัมผัส ตัวจัดการแอปพลิเคชัน

### แอปพลิเคชันพื้นฐาน

เลือกการตั้งค่าเริ่มต้นสำหรับการใช้งานแอป

ที่หน้าจอการตั้งค่า สัมผัส แอปพลิเคชันพื้นฐาน

### การตั้งค่าแอปพลิเคชัน

กำหนดการตั้งค่าด้วยตนเองสำหรับแต่ละแอป

ที่หน้าจอการตั้งค่า สัมผัส การตั้งค่าแอปพลิเคชัน

# การแก้ไขปัญหาเบื้องต้น

ก่อนติดต่อศูนย์บริการซัมซุง กรุณาลองใช้วิธีแก้ปัญหาดังต่อไปนี้ สถานการณ์บางอย่างอาจไม่สามารถใช้กับอุปกรณ์ของคุณได้

**เมื่อคุณเปิดเครื่องหรือใช้งานเครื่องของคุณ เครื่องสอบถามให้คุณกรอกรหัสโทรศัพท์หนึ่งดังต่อไปนี้:**

- รหัสผ่าน: เมื่อเปิดใช้งานคุณสมบัติการล็อกอุปกรณ์แล้ว คุณต้องใส่รหัสผ่านที่คุณกำหนดไว้สำหรับเครื่อง
- PIN: เมื่อใช้อุปกรณ์ครั้งแรก หรือเมื่อตั้งค่าไว้ว่าจะ ต้องใส่รหัส PIN ก่อน คุณต้องใส่รหัส PIN ที่ให้มาพร้อมกับ SIM การ์ด คุณสามารถปิดใช้งานคุณสมบัตินี้ได้โดยใช้เมนู ล็อก SIM การ์ด
- PUK: SIM หรือ USIM การ์ดของคุณถูกระงับการใช้งาน ซึ่งตามปกติแล้วเป็นผลมาจากการที่คุณใส่รหัส PIN ผิดติดต่อกันหลายครั้ง คุณต้องใส่รหัส PUK ที่ได้รับจากผู้ให้บริการ
- PIN2: เมื่อคุณเข้าสู่เมนูที่ต้องใช้รหัส PIN2 คุณต้องใส่รหัส PIN2 ที่ให้มาพร้อมกับ SIM การ์ดหรือ USIM การ์ด โปรดติดต่อผู้ให้บริการของคุณสำหรับข้อมูลเพิ่มเติม

**อุปกรณ์แสดงข้อความแสดงข้อผิดพลาดของเครือข่ายหรือการบริการ**

- เมื่อคุณอยู่ในพื้นที่ที่มีสัญญาณหรือการรับสัญญาณอ่อน คุณอาจสูญเสียการรับสัญญาณ เคลื่อนที่ไปยังพื้นที่อื่นและลองอีกครั้ง ขณะที่เคลื่อนที่อยู่ อาจมีข้อความแสดงข้อผิดพลาดซ้ำๆ
- คุณไม่สามารถเข้าถึงบางทางเลือกโดยปราศจากระบบเครือข่าย โปรดติดต่อผู้ให้บริการของคุณสำหรับข้อมูลเพิ่มเติม

**เครื่องของคุณไม่ได้เปิดอยู่**

เมื่อแบตเตอรี่คายประจุจนหมดเกลี้ยง เครื่องของคุณจะเปิดไม่ติด ชาร์จแบตเตอรี่ให้เต็มก่อนเปิดเครื่อง

## หน้าจอสัมผัสตอบสนองช้าหรือไม่ถูกต้อง

- ถ้าคุณติดแผ่นกันรอยหรืออุปกรณ์เสริมพิเศษเข้ากับหน้าจอสัมผัส หน้าจอสัมผัสอาจไม่ทำงานเป็นปกติ
- ถ้าคุณสวมถุงมือ ถ้ามือของคุณไม่สะอาดขณะที่แตะหน้าจอสัมผัส หรือถ้าคุณสัมผัสหน้าจอด้วยวัตถุแหลมคมหรือปลายนิ้วมือของคุณ หน้าจอสัมผัสอาจทำงานไม่เป็นปกติ
- หน้าจอสัมผัสอาจทำงานผิดปกติในสภาพที่มีความชื้นหรือเมื่อถูกน้ำ
- เริ่มต้นเครื่องของคุณใหม่เพื่อล้างความบกพร่องของซอฟต์แวร์แบบชั่วคราว
- ตรวจสอบให้แน่ใจว่าซอฟต์แวร์ของเครื่องคุณได้รับการอัปเดตเป็นเวอร์ชันล่าสุด
- หากหน้าจอสัมผัสเป็นรอยหรือเสียหาย ให้ไปที่ศูนย์บริการซัมซุง

## เครื่องของคุณค้างหรือมีความผิดปกติร้ายแรง

ในกรณีที่เครื่องไม่ตอบสนองหรือค้าง คุณอาจจำเป็นต้องปิดแอปต่างๆ หรือปิดเครื่องแล้วเปิดใหม่ ถ้าเครื่องของคุณค้างและไม่ตอบสนอง กดค้างไว้ที่ปุ่มเปิดปิดเครื่องและปุ่มระดับเสียงพร้อมกัน เป็นเวลาอย่างน้อย 7 วินาที เพื่อเริ่มต้นการทำงานใหม่

หากปัญหาไม่ได้รับการแก้ไข ให้ดำเนินการตั้งค่าใหม่จากโรงงาน ในหน้าจอแอปพลิเคชัน ให้สัมผัส การตั้งค่า → แบตเตอรี่และรีเซ็ต → ตั้งค่าข้อมูลจากโรงงาน → รีเซ็ตอุปกรณ์ → ลบทั้งหมด ก่อนที่จะดำเนินการคืนค่าจากโรงงาน อย่าลืมทำสำเนาเพื่อสำรองข้อมูลที่สำคัญทั้งหมดที่เก็บไว้ในเครื่อง

ถ้าหากปัญหายังไม่ได้รับการแก้ไข ติดต่อศูนย์บริการซัมซุง

## การโทรไม่มีการเชื่อมต่อ

- ตรวจสอบให้แน่ใจว่าคุณได้เข้าถึงเครือข่ายมือถือที่ถูกต้อง
- ตรวจสอบให้แน่ใจว่าคุณไม่ได้ตั้งค่าการระงับการโทรสำหรับหมายเลขที่โทรออก
- ตรวจสอบให้แน่ใจว่าคุณไม่ได้ตั้งค่าการระงับการโทรสำหรับหมายเลขที่โทรเข้า

## คู่สนทนาไม่สามารถได้ยินที่คุณพูดระหว่างการโทร

- ตรวจสอบให้แน่ใจว่าคุณไม่ได้บังช่องไมโครโฟนภายใน
- ตรวจสอบให้แน่ใจว่าไมโครโฟนอยู่ใกล้ปากของคุณ
- ถ้าหากใช้งานเฮดเซต ตรวจสอบให้แน่ใจว่าเฮดเซตเชื่อมต่อถูกต้อง

## มีเสียงสะท้อนกลับระหว่างการโทร

ปรับระดับเสียงโดยการกดปุ่มระดับเสียง หรือเคลื่อนย้ายไปยังบริเวณอื่น

## เครือข่ายมือถือหรืออินเทอร์เน็ตหลุดบ่อยครั้ง หรือคุณภาพเสียงไม่ดี

- ตรวจสอบให้แน่ใจว่าคุณไม่ได้บังเสาอากาศในตัวเครื่อง
- เมื่อคุณอยู่ในพื้นที่ที่มีสัญญาณหรือการรับสัญญาณอ่อน คุณอาจสูญเสียการรับสัญญาณ คุณอาจมีปัญหการเชื่อมต่อเนื่องจากปัญหากับเสาสัญญาณของผู้ให้บริการ เคลื่อนที่ไปยังพื้นที่อื่นและลองอีกครั้ง
- เมื่อใช้งานเครื่องขณะที่กำลังเคลื่อนที่ บริการเครือข่ายไร้สายอาจปิดการทำงานเนื่องจากปัญหากับเครือข่ายของผู้ให้บริการ

## ไอคอนแบตเตอรี่ว่างเปล่า

แบตเตอรี่ต่ำ ชาร์จแบตเตอรี่

## แบตเตอรี่ไม่ได้รับการชาร์จอย่างถูกต้อง (สำหรับเครื่องชาร์จที่ผ่านการรับรองโดยซัมซุง)

- ตรวจสอบให้แน่ใจว่าเครื่องชาร์จเชื่อมต่ออย่างถูกต้องแล้ว
- นำแบตเตอรี่เข้ารับการเปลี่ยนที่ศูนย์บริการซัมซุง

## แบตเตอรี่หมดเร็วกว่าตอนที่ซื้อมาครั้งแรก

- เมื่อแบตเตอรี่ได้รับอุณหภูมิที่เย็นหรือร้อนจัด ปริมาณพลังงานไฟฟ้าที่ใช้ได้อาจลดลง
- อัตราการใช้งานแบตเตอรี่จะเพิ่มขึ้นเมื่อคุณใช้คุณสมบัติการส่งข้อความหรือบางแอป เช่น เกมหรืออินเทอร์เน็ต
- แบตเตอรี่เป็นอุปกรณ์สิ้นเปลือง และประจุที่ใช้ได้จะน้อยลงเรื่อยๆ เมื่อเวลาผ่านไป



## เครื่องของคุณร้อนเมื่อแตะ

เมื่อคุณใช้งานแอปที่ต้องการการประมวลผลมากขึ้น หรือใช้งานแอปในเครื่องเป็นเวลานาน เครื่องของคุณอาจร้อนเมื่อสัมผัส ซึ่งเป็นเรื่องปกติและไม่มีผลต่ออายุการใช้งานหรือประสิทธิภาพของอุปกรณ์แต่อย่างใด

## ปรากฏข้อความแสดงข้อผิดพลาดเมื่อเริ่มต้นกล้องถ่ายรูป

เครื่องของคุณจะต้องมีหน่วยความจำและพลังงานแบตเตอรี่เพียงพอที่จะใช้งานแอปกล้องถ่ายรูป หากคุณได้รับข้อความแสดงข้อผิดพลาดเมื่อเริ่มต้นกล้องถ่ายรูป ให้ทดลองดังนี้:

- ชาร์จแบตเตอรี่
- ล้างหน่วยความจำบางส่วนโดยการถ่ายโอนไฟล์ไปยังคอมพิวเตอร์ หรือลบไฟล์ออกจากเครื่อง
- เริ่มการทำงานของเครื่องใหม่ หากคุณยังมีปัญหากับแอปกล้องถ่ายรูปหลังจากลองทำตามคำแนะนำเหล่านี้ ให้ติดต่อศูนย์บริการซัมซุง

## คุณภาพภาพแย่กว่าภาพตัวอย่าง

- คุณภาพของภาพของคุณอาจแตกต่างกันไป ทั้งนี้ขึ้นกับสภาพแวดล้อมรอบข้าง และเทคนิคการถ่ายภาพที่คุณใช้
- ถ้าคุณถ่ายภาพในที่มืดหรือในอาคาร อาจปรากฏสัญญาณรบกวนในภาพ หรือภาพอาจหลุดโฟกัส

## ปรากฏข้อความแสดงข้อผิดพลาดเมื่อเปิดเล่นไฟล์มัลติมีเดีย

หากคุณได้รับข้อความแสดงข้อผิดพลาดหรือไม่สามารถเปิดเล่นไฟล์มัลติมีเดียได้ เมื่อเปิดเล่นไฟล์มัลติมีเดียในเครื่องของคุณ ให้ทดลองดังนี้:

- ล้างหน่วยความจำบางส่วนโดยการถ่ายโอนไฟล์ไปยังคอมพิวเตอร์ หรือลบไฟล์ออกจากเครื่อง
- ตรวจสอบให้แน่ใจว่าไฟล์เพลงนั้นไม่ถูกป้องกันด้วย Digital Rights Management (DRM) ถ้าหากไฟล์นั้นถูกป้องกันด้วย DRM ตรวจสอบให้แน่ใจว่าคุณมีใบอนุญาตหรือปุ่มสำหรับเล่นไฟล์
- ตรวจสอบให้แน่ใจว่าเครื่องรองรับรูปแบบไฟล์นั้น ถ้าหากเป็นรูปแบบไฟล์ที่ไม่รองรับ เช่น DivX หรือ AC3 ให้ติดตั้งแอปที่รองรับรูปแบบไฟล์นั้น ถ้าต้องการตรวจสอบรูปแบบไฟล์ที่เครื่องรองรับ โปรดไปที่ [www.samsung.com](http://www.samsung.com)

- เครื่องของคุณรองรับรูปภาพและวิดีโอที่บันทึกด้วยเครื่องนั้น รูปภาพและวิดีโอที่บันทึกโดยเครื่องอื่นอาจไม่ทำงานเป็นปกติ
- เครื่องของคุณรองรับไฟล์มัลติมีเดียที่อนุญาตโดยผู้ให้บริการเครือข่ายของคุณ หรือผู้ให้บริการในบริการเพิ่มเติม เนื้อหาบางอย่างที่เผยแพร่ในอินเทอร์เน็ต เช่น เสียงเรียกเข้า วิดีโอ หรือภาพพื้นหลัง อาจไม่ทำงานเป็นปกติ

### ไม่พบอุปกรณ์บลูทูธอื่น

- ตรวจสอบให้แน่ใจว่าคุณสมบัติไร้สายบลูทูธถูกเปิดใช้งานในเครื่องของคุณ
- ตรวจสอบให้แน่ใจว่าคุณสมบัติไร้สายบลูทูธถูกเปิดใช้งานในเครื่องที่คุณต้องการเชื่อมต่อ
- ตรวจสอบให้แน่ใจว่าเครื่องของคุณและอุปกรณ์บลูทูธอื่นอยู่ภายในขอบเขตระยะสูงสุดของบลูทูธ (10 ม.)

หากคำแนะนำเหล่านี้ไม่สามารถแก้ปัญหาได้ ให้ติดต่อศูนย์บริการซัมซุง

### การเชื่อมต่อไม่สำเร็จเมื่อคุณเชื่อมต่อเครื่องเข้ากับคอมพิวเตอร์

- ควรแน่ใจว่าสาย USB ที่คุณใช้สามารถใช้งานร่วมกับอุปกรณ์ของคุณได้
- ตรวจสอบให้แน่ใจว่าคุณได้ติดตั้งไดรเวอร์ที่ถูกต้องและอัปเดตเครื่องคอมพิวเตอร์ของคุณแล้ว
- หากคุณใช้ Windows XP ตรวจสอบให้แน่ใจว่าคุณได้ติดตั้ง Windows XP Service Pack 3 หรือสูงกว่าในคอมพิวเตอร์ของคุณ
- ตรวจสอบให้แน่ใจว่าคุณมี Samsung Kies หรือ Windows Media Player 10 หรือสูงกว่าติดตั้งในคอมพิวเตอร์ของคุณ

### เครื่องของคุณไม่พบตำแหน่งปัจจุบันของคุณ

สัญญาณ GPS อาจถูกบดบังในบางสถานที่ เช่น ภายในอาคาร ตั้งค่าให้เครื่องใช้งาน Wi-Fi หรือเครือข่ายมือถือเพื่อค้นหาตำแหน่งปัจจุบันของคุณในสถานการณ์เหล่านี้

## ข้อมูลที่จัดเก็บในเครื่องสูญหาย

ทำการสำรองข้อมูลที่สำคัญที่เก็บในเครื่องเสมอ มิฉะนั้น คุณอาจไม่สามารถกู้คืนข้อมูลได้ในกรณีที่ข้อมูลเสียหายหรือสูญหาย ชัมซุงไม่รับผิดชอบต่อการสูญเสียข้อมูลที่จัดเก็บในเครื่อง

## มีช่องว่างขนาดเล็กปรากฏอยู่รอบด้านนอกของตัวเครื่อง

- ช่องว่างดังกล่าวเป็นคุณสมบัติของการผลิตที่จำเป็น และส่วนประกอบอาจมีการโยกหรือสั่นคลอนได้
- เมื่อเวลาผ่านไป แรงเสียดทานระหว่างส่วนประกอบอาจทำให้ช่องว่างนี้ขยายขึ้นเล็กน้อย

## Copyright

Copyright © 2015 Samsung Electronics

คู่มือฉบับนี้ได้รับการคุ้มครองภายใต้กฎหมายลิขสิทธิ์สากล

ส่วนใดๆ ของคู่มือนี้ไม่สามารถถูกทำซ้ำ เผยแพร่ แปร หรือส่งต่อในรูปแบบหรือวิธีการใดๆ ทั้งทางอิเล็กทรอนิกส์หรือเชิงกล รวมทั้งการถ่ายเอกสาร บันทึก หรือจัดเก็บข้อมูลในระบบจัดเก็บและค้นคืนข้อมูลโดยไม่ได้รับการอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษรจาก Samsung Electronics

## เครื่องหมายการค้า

- SAMSUNG และตราสัญลักษณ์ของ SAMSUNG เป็นเครื่องหมายการค้าจดทะเบียนของ Samsung Electronics
- Bluetooth® เป็นเครื่องหมายการค้าจดทะเบียนของ Bluetooth SIG, Inc. ทั่วโลก
- Wi-Fi®, Wi-Fi Protected Setup™, Wi-Fi CERTIFIED Passpoint™, Wi-Fi Direct™, Wi-Fi CERTIFIED™ และตราสัญลักษณ์ของ Wi-Fi เป็นเครื่องหมายการค้าจดทะเบียนของ Wi-Fi Alliance
- เครื่องหมายการค้าและลิขสิทธิ์อื่นๆ ทั้งหมดเป็นทรัพย์สินของเจ้าของรายนั้นๆ